

**Comune di Molfetta**  
Provincia di Bari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di riqualificazione centro sportivo comunale "Petroni" - Impianti tecnologici

**COMMITTENTE:** Comune di Molfetta

Molfetta, 20/05/2015

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Blocco 1 (SpCat 1) Deposito (Cat 1)</b>							
1 / 1 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W;					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	57,60	57,60
2 / 2 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	7,75	7,75
3 / 3 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pittura; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm²					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	55,85	55,85
4 / 4 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pittura;					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	65,17	65,17
	<b>A RIPORTARE</b>							186,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186,37
5 / 229 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.  SOMMANO cad.					1,00 1,00	9,63	9,63
6 / 230 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato  SOMMANO a corpo					0,50 0,50	30,82	15,41
7 / 261 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni  SOMMANO m		7,00			7,00 7,00	9,32	65,24
8 / 262 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni  SOMMANO m		5,00			5,00 5,00	9,69	48,45
9 / 263 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interne		5,00			5,00		
	A RIPORTARE					5,00		325,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		325,10
	SOMMANO m					5,00	10,71	53,55
10 / 310 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci e prese	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,63	9,45
11 / 311 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,97	14,55
12 / 312 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito luci e prese	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,25	18,75
13 / 313 app.059	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 118 x 96 x 70 mm.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6,34	6,34
	A RIPORTARE							427,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							427,74
	<b>Spogliatoio Arbitri 1 (Cat 2)</b>							
14 / 5 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W; - zona spogliatoio					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	65,72	131,44
15 / 6 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	7,75	31,00
16 / 7 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
17 / 8 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm²					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
18 / 9 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della							
	A RIPORTARE							692,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							692,58
19 / 10 eme.004	serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - zona spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
20 / 11 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona spogliatoio					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	65,17	195,51
	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm² - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
22 / 13 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismatizzato, riflettore in							
	A RIPORTARE							1'152,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'152,92
	acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
23 / 14 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
24 / 15 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
25 / 16 cme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
26 / 17 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada I0/I6A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
27 / 18 pluce.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione							
	A RIPORTARE							1'440,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'440,74
28 / 19 app.030	sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.LL., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
29 / 20 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
30 / 21 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm² - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
31 / 22 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m;							
	A R I P O R T A R E							1'846,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'846,85
32 / 23 lam.029	1*18W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
33 / 24 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso c/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione;					1,00		
	- zona disimpegno per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h					1,00		
34 / 25 eme.001	- zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m;					1,00		
	1*36W; - zona docce					1,00	57,60	57,60
35 / 26 plaf.002	SOMMANO cad.					1,00		
	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore							
	A RIPORTARE							2'134,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'134,85
pluce.002.i	unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona docce					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	55,85	55,85
38 / 225 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	9,63	9,63
39 / 226 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm <sup>2</sup> a 10mm <sup>2</sup> fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					0,50	30,82	15,41
40 / 243 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					20,00	9,32	186,40
41 / 244 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,00		2 402,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		2'402,14
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
42 / 245 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interne		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,71	160,65
43 / 305 app.060	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 152 x 98 x 70 mm.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	6,94	34,70
44 / 306 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interne	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
45 / 307 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuiti luci e prese interni	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,97	43,65
46 / 308 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di							
	A RIPORTARE							2'960,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'960,19
47 / 309 cavo.004.u	derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito luci e prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,25	37,50
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*6mm² - circuiti presa	3,00	13,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	1,69	65,91
48 / 442 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,06	59,06
49 / 443 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo N07V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,46	36,92
	A RIPORTARE							3'159,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'159,58
	<b>Spogliatoio Arbitri 2 (Cat 3)</b>							
50 / 29 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W; - zona spogliatoio					2,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					2,00	65,72	131,44
51 / 30 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					4,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					4,00	7,75	31,00
52 / 31 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione;					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	46,55	46,55
53 / 32 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	55,85	55,85
54 / 33 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'424,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'424,42
55 / 34 eme.004	serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - zona spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
56 / 35 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona spogliatoio					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	65,17	195,51
57 / 36 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
58 / 37 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismatizzato, riflettore in							
	A RIPORTARE							3'884,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'884,76
	acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
59 / 38 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
60 / 39 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc dibabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
61 / 40 elet.003	f.p.o. di punto presa CEE 17 da 2P+T/16A, da parete, IP44, del tipo in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione da parete del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione liscia in PVC, serie pesante, grandezza 20, a parete, IP55 completa della cassetta di derivazione terminale a parete, IP55, a seconda del luogo di installazione, degli organi di accoppiamento e/o cambio di direzione IP55, degli organi di fissaggio della tubazione del tipo con collari e fischer ad espansione, della scatola e del supporto in resina a tre posti IP55 a tre posti, della presa da CEE 17 da 3P/16A, con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo unipolare da N07V-K da 2*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> o 4*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , della presa, massima corrente di scarica 8kA (8/20 microsec.), delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	90,00	90,00
62 / 41 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;							
	A RIPORTARE							4'079,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'079,27
63 / 42 pluce.010.i	- Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.LL., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione;							
	- Wc					2,00		
64 / 43 app.030	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo.							
	- Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
65 / 44 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhetta indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte.							
	- Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
66 / 45 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione;							
	cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>							
	- zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
67 / 46 plaf'001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad							
	A RIPORTARE							4'550,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'550,55
	iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismatizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
68 / 47 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
69 / 48 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona disimpegno per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
70 / 49 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in polycarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
71 / 50 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismatizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
	A RIPORTARE							4'830,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'830,80
72 / 51 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
73 / 52 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm² - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
74 / 227 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2,00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
75 / 228 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
76 / 246 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
77 / 247 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti							
	A RIPORTARE							5'105,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'105,84
	esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
78 / 248 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interne		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,71	160,65
79 / 300 app.060	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 152 x 98 x 70 mm.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	6,94	34,70
80 / 301 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interne	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
81 / 302 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuiti luci e prese interni	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,97	43,65
	A RIPORTARE							5'663,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'663,89
82 / 303 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsfittito o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito luci e prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,25	37,50
83 / 304 cavo.004.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsfittito o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*6mm² - circuiti prese	3,00	13,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	1,69	65,91
84 / 444 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,06	59,06
85 / 445 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo N07V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,46	36,92
	A RIPORTARE							5'863,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'863,28
86 / 53 plaf.005	<p>Spogliatoio Ospiti (Cat 4)</p> <p>f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia &lt; 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W; - zona spogliatoio</p> <p>SOMMANO cad.</p>					6,00		
						6,00	65,72	394,32
87 / 54 lam.029	<p>f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona spogliatoio</p> <p>SOMMANO cad.</p>					12,00		
						12,00	7,75	93,00
88 / 55 plucc.004.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo con comando con commutatore da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, del commutatore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 3*1*1,5mm<sup>2</sup> + 1G1,5mm<sup>2</sup>; - zona spogliatoio</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	60,51	60,51
89 / 56 plucc.001.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm<sup>2</sup> + 1G1,5mm<sup>2</sup>, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona spogliatoio per n. 4 plaf.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					4,00		
						4,00	46,55	186,20
90 / 57 plucc.001.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm<sup>2</sup> + 1G1,5mm<sup>2</sup>, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della</p>							
	A R I P O R T A R E							6'597,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'597,31
91 / 58 eme.004	serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona spogliatoio per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
92 / 59 ppresa.003.i	f.p.o. di punto presa da 10/16A, P30 o UNEL del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona disimpegno					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	69,83	418,98
	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
94 / 61 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe 1, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione,							
	A RIPORTARE							7'281,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'281,12
95 / 62 lam.029	portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	57,60	115,20
	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
96 / 63 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona docce per seconda plaf.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
97 / 64 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
98 / 65 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		7'514,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		7'514,22
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
99 / 66 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
100 / 67 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
101 / 68 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalam-pada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
102 / 69 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
103 / 70 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	A RIPORTARE							7'732,54



Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'732,54
104 / 71 eme.004	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
105 / 72 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.L.L., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
106 / 73 pluce.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.L.L., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
107 / 74 app.030	f.p.o. di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
108 / 75 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhetta indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CE117-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		8'060,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		8'060,12
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
109 / 76 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
110 / 77 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
111 / 78 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
112 / 79 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona disimpegno per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
113 / 80 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-							
	A RIPORTARE							8'478,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'478,15
114 / 237 app.063	Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in polycarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 294 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11,33	11,33
115 / 238 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
116 / 272 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete atrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
117 / 273 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
118 / 274 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti							
	A RIPORTARE							9'100,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'100,13
	esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuito luci e prese interni		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,71	267,75
119 / 296 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interne	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,63	56,70
120 / 297 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interno	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,97	116,40
121 / 298 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	1,25	93,75
122 / 299 app.060	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autocestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 152 x 98 x 70 mm,					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	6,94	48,58
	A RIPORTARE							9'683,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'683,31
123 / 446 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,06	59,06
124 / 447 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo NO7V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	18,46	55,38
	A RIPORTARE							9'797,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							<b>9'797,75</b>
	<b>Spogliatoio Locali (Cat 5)</b>							
125 / 81 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W; - zona spogliatoio					6,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					6,00	65,72	394,32
126 / 82 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona spogliatoio					12,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					12,00	7,75	93,00
127 / 83 plucc.004.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con commutatore da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, del commutatore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 3*1*1,5mm² + 1G1,5mm²; - zona spogliatoio					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	60,51	60,51
128 / 84 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona spogliatoio per n. 4 plaf.					4,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					4,00	46,55	186,20
129 / 85 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>10'531,78</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'531,78
	serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona spogliatoio per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
130 / 86 eme.004	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
131 / 87 ppresa.003.i	f.p.o. di punto presa da 10/16A, P30 o UNEL del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona disimpegno					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	69,83	418,98
132 / 88 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
133 / 89 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione,							
	A R I P O R T A R E							11'215,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'215,59
	portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	57,60	115,20
134 / 90 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
135 / 91 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona docce per seconda plaf.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
136 / 92 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
137 / 93 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		11'448,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		11'448,69
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
138 / 94 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
139 / 95 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
140 / 96 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
141 / 97 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
142 / 98 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	A RIPORTARE							11'667,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'667,01
143 / 99 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia; 1 x 8W - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
144 / 100 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
145 / 101 plucc.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.LL., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
146 / 102 app.030	f.p.o. di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
147 / 103 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		11'950,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		11'950,30
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
148 / 104 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm² - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
149 / 105 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
150 / 106 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
151 / 107 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - zona disimpegno per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
152 / 108 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-							
	A RIPORTARE							12'368,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'368,33
	Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
153 / 235 app.063	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 294 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11,33	11,33
154 / 236 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
155 / 275 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
156 / 276 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
157 / 277 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti							
	A R I P O R T A R E							12'990,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'990,31
	esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuito luci e prese interni		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,71	267,75
158 / 292 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interne	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,63	56,70
159 / 293 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interno	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,97	116,40
160 / 294 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	1,25	93,75
161 / 295 app.060	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 152 x 98 x 70 mm.					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	6,94	48,58
	A R I P O R T A R E							13'573,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'573,49
162 / 448 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,06	59,06
163 / 449 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo NO7V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	18,46	55,38
	A RIPORTARE							13'687,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'687,93
	<b>Infermeria (Cat 6)</b>							
164 / 109 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	65,72	131,44
165 / 110 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	7,75	31,00
166 / 111 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per 2° plaf. - per L.E.					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,55	93,10
167 / 112 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm²					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
168 / 113 eme.004	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-							
	A R I P O R T A R E							13'999,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'999,32
	Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
169 / 114 ppresa.003.i	f.p.o. di punto presa da 10/16A, P30 o UNEL del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	69,83	139,66
170 / 115 telef.009	f.p.o. di punto presa telefonica costituito da tubazione in pvc rigido tipo RK9 sottostraccia con diametro di 20mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modulare RJ12 omologato Telecom, placca di rivestimento in alluminio anodizzato in opera compreso il cavo ad una coppia polare, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	37,96	37,96
171 / 116 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
172 / 117 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a							
	A R I P O R T A R E							14'395,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'395,22
173 / 118 lam.029	parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
174 / 119 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione;					1,00		
	- Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
175 / 120 elet.003	f.p.o. di punto presa CEE 17 da 2P+T/16A, da parete, IP44, del tipo in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione da parete del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione liscia in PVC, serie pesante, grandezza 20, a parete, IP55 completa della cassetta di derivazione terminale a parete, IP55, a seconda del luogo di installazione, degli organi di accoppiamento e/o cambio di direzione IP55, degli organi di fissaggio della tubazione del tipo con collari e fischer ad espansione, della scatola e del supporto in resina a tre posti IP55 a tre posti, della presa da CEE 17 da 3P/16A, con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo unipolare da N07V-K da 2*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> o 4*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , della presa, massima corrente di scarica 8kA (8/20 microsec.), delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					1,00		
	- Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	90,00	90,00
176 / 121 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					1,00		
	- Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
	A RIPIORTARE							14'654,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'654,90
177 / 122 pluce.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.L.L., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
178 / 123 app.030	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
179 / 124 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
180 / 223 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
181 / 224 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
182 / 249 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la							
	A R I P O R T A R E							15'030,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'030,20
	rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
183 / 250 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete atrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
184 / 251 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete atrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interni		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,71	160,65
185 / 289 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci parte interna	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	0,63	47,25
186 / 290 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la							
	A RIPORTARE							15'715,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'715,20
187 / 291 app.059	realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito prese	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,97	58,20
	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 118 x 96 x 70 mm.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	6,34	31,70
	A RIPORTARE							15'805,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'805,10
	<b>Centrale Termica (Cat 7)</b>							
188 / 125 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,72	65,72
189 / 126 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
190 / 127 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
191 / 128 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
192 / 129 eme.020	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP55, tipo S.E., classe II, senza autodiagnosi, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con							
	A RIPORTARE							15'988,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'988,72
193 / 130 ppresa.013.p	raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,58	184,58
	f.p.o. di punto presa CEE 17 da 2P+T/16A, da parete, IP44, del tipo in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione da parete del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione liscia in PVC, serie pesante, grandezza 20, a parete, IP55 completa della cassetta di derivazione terminale a parete, IP55, a seconda del luogo di installazione, degli organi di accoppiamento e/o cambio di direzione IP55, degli organi di fissaggio della tubazione del tipo con collari e fischer ad espansione, della scatola e del supporto in resina a tre posti IP55 a tre posti, della presa da CEE 17 da 3P/16A, con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo unipolare da N07V-K da 2*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> o 4*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , della presa, massima corrente di scarica 8kA (8/20 microsec.), delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	93,10	93,10
194 / 221 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
195 / 222 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm <sup>2</sup> a 10mm <sup>2</sup> fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
196 / 258 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,32	93,20
197 / 259 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di							
	A RIPORTARE							16'384,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'384,64
198 / 260 tubo.004.i	calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,69	96,90
	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,71	107,10
199 / 314 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
200 / 315 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,97	29,10
201 / 316 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/							
	A RIPORTARE							16'646,09





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							16'683,59
	<b>Centrale Idrica (Cat 8)</b>							
202 / 278 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,72	65,72
203 / 279 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
204 / 280 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm²					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
205 / 281 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
206 / 282 eme.020	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP55, tipo S.E., classe II, senza autodiagnosi, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con							
	A RI PORTARE							16'867,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'867,21
207 / 283 ppresa.013.p	raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	184,58	184,58
	f.p.o. di punto presa CEE 17 da 2P+T/16A, da parete, IP44, del tipo in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione da parete del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione liscia in PVC, serie pesante, grandezza 20, a parete, IP55 completa della cassetta di derivazione terminale a parete, IP55, a seconda del luogo di installazione, degli organi di accoppiamento e/o cambio di direzione IP55, degli organi di fissaggio della tubazione del tipo con collari e fischer ad espansione, della scatola e del supporto in resina a tre posti IP55 a tre posti, della presa da CEE 17 da 3P/16A, con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo unipolare da N07V-K da 2*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> o 4*1*2,5 mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , della presa, massima corrente di scarica 8kA (8/20 microsec.), delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	93,10	93,10
208 / 284 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
209 / 285 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm <sup>2</sup> a 10mm <sup>2</sup> fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
210 / 286 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,32	93,20
211 / 287 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di							
	A R I P O R T A R E							17 263,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'263,13
212 / 288 tubo.004.i	calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,69	96,90
	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuito luci e prese interni		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,71	107,10
213 / 317 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratte e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
214 / 318 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratte e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,97	29,10
215 / 319 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/							
	A RIPORTARE							17'524,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'524,58
216 / 320 cavo.004.u	tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,25	37,50
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*6mm² - circuito prese e F.M. interne	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	1,69	126,75
	A RIPORTARE							17'688,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'688,83
217 / 131 plaf.005	<p><b>Blocco 2 (SpCat 2)</b> <b>Spogliatoio A (Cat 9)</b></p> <p>f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia &lt; 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;</p>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	65,72	262,88
218 / 132 lam.029	<p>f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
219 / 133 pluce.004.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo con comando con commutatore da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, del commutatore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 3*1*1,5mm² + 1G1,5mm²;</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	60,51	60,51
220 / 134 pluce.001.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per altre plaf.</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,55	93,10
221 / 135 pluce.001.i	<p>f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della</p>							
	A RIPORTARE							18'120,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'120,82
222 / 136 cmc.004	cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autocestingente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
223 / 137 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	65,17	260,68
	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampana in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
225 / 139 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
	A R I P O R T A R E							18'655,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'655,83
226 / 140 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso c/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
227 / 141 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso c/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E. disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
228 / 142 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autocestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
229 / 143 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
230 / 144 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta							
	A RIPORTARE							18'941,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'941,54
	di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
231 / 145 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampana in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
232 / 146 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
233 / 147 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
234 / 148 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione,							
	A R I P O R T A R E							19'111,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'111,20
	portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
235 / 149 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
236 / 150 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
237 / 151 eme.004	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
238 / 152 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
239 / 153 plucc.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in							
	A RIPORTARE							19'443,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'443,31
	calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.L.L., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
240 / 154 app.030	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
241 / 155 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
242 / 156 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm² - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
243 / 157 plaf.003	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*58W;							
	A RIPORTARE							19'849,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'849,42
	- zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	66,45	66,45
244 / 158 lam.030	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 58W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	10,33	10,33
245 / 239 app.063	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 294 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11,33	11,33
246 / 240 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
247 / 264 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
248 / 265 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
249 / 268 tubo.003.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in							
	A RIPORTARE							20'430,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'430,04
250 / 271 tubo.004.i	tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 25; - per circuito luci e prese interni		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,25	153,75
	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuito luci e prese interni		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	10,71	267,75
251 / 321 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,63	37,80
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interne	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,97	58,20
253 / 323 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in							
	A RIPORTARE							20'947,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'947,54
254 / 324 cavo 004.u	controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,25	75,00
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*6mm² - circuito prese interne	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,69	76,05
255 / 450 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,06	59,06
256 / 451 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo NO7V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,46	36,92
	A RIPORTARE							21'194,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'194,57
	<b>Spogliatoio B (Cat 10)</b>							
257 / 159 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	65,72	262,88
258 / 160 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,75	15,50
259 / 161 pluce.004.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con commutatore da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, del commutatore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 3*1*1,5mm² + 1G1,5mm²;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	60,51	60,51
260 / 162 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per altre plaf.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,55	93,10
261 / 163 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della							
	A RIPORTARE							21'626,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'626,56
	serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
262 / 164 eme.004	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	162,43	162,43
263 / 165 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada IO/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	65,17	260,68
264 / 166 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
265 / 167 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 ÷ 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
266 / 168	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore							
	A RIPORTARE							22'161,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'161,57
pluce.002.i	unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
267 / 169 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E. disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
268 / 170 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autocestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
269 / 171 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada IO/I6A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - zona disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
270 / 172 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da							
	A RIPORTARE							22'447,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'447,28
271 / 173 plaf.001	realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
272 / 174 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 ÷ 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
273 / 175 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
274 / 176 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso,							
	A R I P O R T A R E							22'616,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'616,94
	rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
275 / 177 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
276 / 178 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
277 / 179 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
278 / 180 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
279 / 181 pluce.010.i	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito							
	A RIPORTARE							22'904,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'904,76
	luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.L.L., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
280 / 182 app.030	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
281 / 183 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
282 / 184 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona docce					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
283 / 185 plaf.003	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portallampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*58W; - zona docce					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		23'310,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		23'310,87
	SOMMANO cad.					1,00	66,45	66,45
284 / 186 lam.030	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 58W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	10,33	10,33
285 / 241 app.063	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 294 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11,33	11,33
286 / 242 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
287 / 266 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
288 / 267 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerotoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
289 / 269 tubo.003.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili							
	A R I P O R T A R E							23'891,49

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'891,49
	per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 25; - per circuito luci e prese interni		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,25	153,75
290 / 270 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, seric pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,71	214,20
291 / 325 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,63	37,80
292 / 326 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interne	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,97	58,20
293 / 327 cavo.003.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni							
	A RIPIORTARE							24'355,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'355,44
294 / 452 ter.008	di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne	3,00	20,00			60,00	1,25	75,00
	SOMMANO m					60,00		
	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso; - per docce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		59,06
295 / 453 ter.007	esecuzione di collegamento equipotenziale dal nodo principale di terra al punto di utenza ( ballatoi, termosifoni, tubazioni, ecc.) con cavo NO7V-K da 6mm² giallo verde; - per docce					2,00	18,46	36,92
	SOMMANO cad.					2,00		
	A RIPORTARE							24'526,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							24'526,42
	<b>Bagni Pubblici Uomini (Cat 11)</b>							
296 / 187 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	65,72	65,72
297 / 188 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					2,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					2,00	7,75	15,50
298 / 189 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	55,85	55,85
299 / 190 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - per L.E.					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	46,55	46,55
300 / 191 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in polycarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento							
	<b>A RIPIORTARE</b>							24'710,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'710,04
301 / 192 pluce.002.i	al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
302 / 193 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
303 / 194 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
304 / 195 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		24'941,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		24'941,99
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
305 / 196 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
306 / 197 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
307 / 198 plucc.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.L.L., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.L.L. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
308 / 199 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in polycarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successiva della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
309 / 200 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.L.L., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con							
	A R I P O R T A R E							25'220,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'220,49
310 / 201 plucc.010.i	cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pittura; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.LL., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pittura; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
311 / 202 app.030	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
312 / 203 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
313 / 231 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in polycarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
314 / 232 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
315 / 252 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attrezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in							
	A RIPIORTARE							25'660,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'660,96
316 / 253 tubo.002.i	tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
317 / 254 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interni		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,71	160,65
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione tiscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
319 / 329 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione							
	A RIPORTARE							26'327,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'327,06
	<p>flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese interne</p> <p>SOMMANO m</p>	3,00	25,00			75,00		
						75,00	0,97	72,75
320 / 330 cavo.003.u	<p>f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito prese interne</p> <p>SOMMANO m</p>	3,00	15,00			45,00		
						45,00	1,25	56,25
321 / 331 cavo.004.u	<p>f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*6mm² - circuito prese interne</p> <p>SOMMANO m</p>	3,00	10,00			30,00		
						30,00	1,69	50,70
	A RIPORTARE							26'506,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'506,76
	<b>Bagni Pubblici Donne (Cat 12)</b>							
322 / 204 plaf.005	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 2*36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,72	65,72
323 / 205 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
324 / 206 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
325 / 207 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> , della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - pe L.E. disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
326 / 208 eme.001	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP40, tipo S.E., corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in polycarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento							
	A RIPIORTARE							26'682,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'682,63
	al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della batteria per potenza ed autonomia: 1 x 8W - autonomia 1h - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	118,14	118,14
327/209 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
328/210 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l' installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in polycarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in polycarbonato, diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalampada in polycarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un' altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
329/211 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - zona wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
330/212 pluce.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell' interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup> - Wc disabili					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		26'914,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		26'914,58
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
331 / 213 plaf.001	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalam-pada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*18W; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	50,21	50,21
332 / 214 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
333 / 215 pluce.001.i	f.p.o. di punto luce del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da incasso o in parete, grandezza 20, completa del cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm², della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso c/ o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; - Wc disabili per LE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,55	46,55
334 / 216 elet.003	f.p.o. di punto presa CEE 17 da 2P+T/16A, da parete, IP44, del tipo in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione da parete del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione liscia in PVC, serie pesante, grandezza 20, a parete, IP55 completa della cassetta di derivazione terminale a parete, IP55, a seconda del luogo di installazione, degli organi di accoppiamento e/o cambio di direzione IP55, degli organi di fissaggio della tubazione del tipo con collari e fischer ad espansione, della scatola e del supporto in resina a tre posti IP55 a tre posti, della presa da CEE 17 da 3P/16A, con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo unipolare da N07V-K da 2*1*2,5 mm² + 1G2,5mm² o 4*1*2,5 mm² + 1G2,5mm², della presa, massima corrente di scarica 8kA (8/20 microsec.), delle opere edili per gli eventuali attraversamenti murari, i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	90,00	90,00
335 / 217 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete							
	A RIPORTARE							27'164,94

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'164,94
336 / 218 plucc.010.i	attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.L.L., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm² + 1G2,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione; - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
	f.p.o. di sola calata di comando del tipo con pulsante da incasso o a catenella o per esterno con targhetta portanome luminosa da incasso o in parete attrezzata o in parete in cartongesso o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20/16 completa della cassetta di derivazione da incasso terminale, del pulsante, della scatola e del supporto in resina a tre posti, della placca a tre posti in resina della serie a scelta del DD.L.L., del cavo unipolare da 2*1*1,5mm², delle opere edili per la formazione delle sedi, per il fissaggio delle apparecchiature con gesso o con cemento e delle opere di finitura delle pareti esclusa la pitturazione; - Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	41,90	83,80
337 / 219 app.030	f.p.o di ronzatore 24V/ 220V c.a. 50Hz - 8 VA, serie civile, ad un modulo. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16,18	16,18
338 / 220 qua.050.i	F.p.o. in quadretto in doppio isolamento da 12 moduli DIN, di lampada di segnalazione lampeggiante, ronzatore, relè bistabile, idoneo per la segnalazione ottico-acustica con azionamento dall'interno del Wc disabili, tacitazione suoneria esterna con pulsante esterno e temporizzazione del segnale luminoso, completo dei cablaggi interni dei tratti di cavo, delle tubazioni, del coperchio frondale del quadretto, delle targhette indicatrici, dello schema elettrico funzionale, della certificazione CEI17-13, delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte. - Wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,28	250,28
	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,63	9,63
340 / 234 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a							
	A RIPORTARE							27'590,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'590,00
341 / 255 tubo.001.i	30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	30,82	15,41
	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,32	186,40
342 / 256 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,69	290,70
343 / 257 tubo.004.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi; per tubazione grandezza 32; - per circuiti prese interni		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,71	160,65
344 / 332 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte;							
	A RIPIORTARE							28'243,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'243,16
345 / 333 cavo.002.u	1*1,5mm² - circuito luci interno	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	0,63	28,35
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte;							
	1*2,5mm² - circuito luci e prese interne	3,00	25,00			75,00		
346 / 334 cavo.003.u	SOMMANO m					75,00	0,97	72,75
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte;							
	1*4mm² - circuito prese interne	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,25	56,25
347 / 335 cavo.004.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte;							
	1*6mm² - circuito prese interne	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,69	50,70
	A RIPORTARE							28'451,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'451,21
	<b>Circuiti esterni (SpCat 3)</b>							
348 / 348 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamпада in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W; - lato blocco 1 - a parete esterne - lato blocco 2 - a parete esterne					8,00 7,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					15,00	57,60	864,00
349 / 349 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W; - lato blocco 1 - a parete ext. - lato blocco 2 - a parete ext.					8,00 7,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					15,00	7,75	116,25
350 / 350 plucc.001.p	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione liscia in PVC, grandezza 16/20, serie pesante, completa degli accessori di fissaggio a parete del tipo con collare e fischer ad espansione, degli organi di accoppiamento e cambio direzione IP40/IP55 a seconda del tipo di ambiente, della cassetta di derivazione terminale a parete, del cavo unipolare, delle piccole opere edili per gli attraversamenti di parete e quindi per i ripristini escluse le opere di pitturazione, dell'interruttore di comando unipolare luminoso, della scatola da parete IP40/IP55 a tre posti e di quant'altro necessario per rendere tale voce rispondente alla regola dell'arte; nel caso di punto luce con minicanale plastico chiuso ed apribile solo con attrezzo, si intendono compresi gli organi di fissaggio a parete, gli accessori per le giunzioni e per i cambi di direzione per minicanale, la cassetta di derivazione per minicanale, la scatola frutto a tre posti per minicanale e quant'altro già descritto nel caso di tubazione liscia a parete; del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm; - lato blocco 1 - a parete ext. - lato blocco 2 - a parete ext.					8,00 7,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					15,00	55,85	837,75
351 / 351 tubo 003.p	f.p.o. di tubazione liscia in PVC, serie pesante, da posare a parete o a soffitto a vista, completa degli accessori di fissaggio del tipo con collare e fischer ad espansione, degli organi di accoppiamento e/o cambio direzione IP40/IP55 a seconda del tipo di ambiente e su ordine del DD.LL., delle piccole opere edili per gli attraversamenti di parete e di solai e per le rifiniture esclusa la pitturazione, delle opere di imbocco sulle cassette di derivazione e dei relativi pezzi speciali pressatubo-scatola, pressaguaina-scatola) IP40/IP55 e di quant'altro necessario per rendere tale voce rispondente alla regola dell'arte e con le condutture posate verticalmente e							
	<b>A RIPORTARE</b>							30'269,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'269,21
	orizzontalmente, escluse le cassette di derivazione; per tubazione grandezza 25; - blocco 1 - a parete ext. - blocco 2 - a parete ext.		60,00 50,00			60,00 50,00		
	SOMMANO m					110,00	9,69	1'065,90
352 / 352 app.070	f.p.o. di cassetta stagna di derivazione IP 55 con passacavi, IMQ con coperchio a vite di colore grigio, fissato a parete o a soffitto; delle dimensioni : 150 x 110 x 70 a 10 entrate - lato blocco 1 - a parete ext. - lato blocco 2 - a parete ext.					6,00 6,00		
	SOMMANO cad.					12,00	10,06	120,72
353 / 353 cavo.014.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo NIVV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità R2 a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; 3*2,5mm² o da 3G2,5mm² a scelta del DD.LL. o come riportato negli elaborati progettuali - circuito luci esterne blocco 1		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,12	187,20
354 / 354 cavo.015.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo NIVV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità R2 a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; 3*4mm² o da 3G4mm² a scelta del DD.LL. o come riportato negli elaborati progettuali - circuito luci esterne blocco 2		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,00	320,00
355 / 355 o.ic.001	Esecuzione di allaccio tra tubazione esterna a parete per circuito luci eterne blocco 1 e quadro generale, compreso la risalita dal pozzetto del cavidotto interrato alla parete del blocco 2 per il circuito luci esterne 2 da realizzare con tubazione liscia rigida in acciaio zincato a parete grandezza 25mm, serie pesante, IP55, comprese le opere edili di foratura e/o scavo e di chiusura con i ripristini edili a finire compresa la pitturazione oltre a carter di protezione sulle risalite in lamiera zincata verniciata e fissata fischer con corpo ad espansione in acciaio. - per blocco 1 e blocco 2					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	283,80	283,80
356 / 356 eme 016	f.p.o. di apparecchio per luce di emergenza con lampada fluorescente dotato di supporto ad aggancio rapido, IP55, tipo S.E., classe II, con autodiagnosi, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo a prismi interni in policarbonato, completo di batteria incorporata al Nichel-Cadmio con raddrizzatore di corrente ed automatismo di intervento al mancare della tensione di rete e con ricarica automatica successive della							
	A RIPORTARE							32'246,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'246,83
	batteria per potenza ed autonomia: 1 x 24W PL - autonomia 1h - blocco 1 - per ext. - blocco 2 - per ext.					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	265,81	1'594,86
357 / 357 plucc.001.p	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, in tubazione liscia in PVC a parete/soffitto o in minicanale plastico chiuso a parete/soffitto, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione liscia in PVC, grandezza 16/20, serie pesante, completa degli accessori di fissaggio a parete del tipo con collare e fischer ad espansione, degli organi di accoppiamento e cambio direzione IP40/IP55 a seconda del tipo di ambiente, della cassetta di derivazione terminale a parete, del cavo unipolare, delle piccole opere edili per gli attraversamenti di parete e quindi per i ripristini escluse le opere di pitturazione, dell' interruttore di comando unipolare luminoso, della scatola da parete IP40/IP55 a tre posti e di quant' altro necessario per rendere tale voce rispondente alla regola dell' arte; nel caso di punto luce con minicanale plastico chiuso ed apribile solo con attrezzo, si intendono compresi gli organi di fissaggio a parete, gli accessori per le giunzioni e per i cambi di direzione per minicanale, la cassetta di derivazione per minicanale, la scatola frutto a tre posti per minicanale e quant' altro già descritto nel caso di tubazione liscia a parete; del tipo senza calata di comando, da derivare da punto luce con comando e cavo unipolare da 2*1*1,5mm² + 1G1,5mm; - blocco 1 per L.E. ext. - blocco 2 per L.E. ext.					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	55,85	335,10
358 / 358 cavo.006.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K, tensione nominale 0,6/1kV, non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*1,5mm² - blocco 1 circuito L.E. ext. - blocco 2 circuito L.E. ext.		40,00 80,00			40,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	2,23	267,60
359 / 359 sca.001	scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, compreso eventuali oneri per la esecuzione di scavo a mano in corrispondenza degli attraversamenti di impianti per pubblici servizi e della formazione delle fondazioni persostegno eseguito in terreno misto composto di strati alterni di materiali asciutti e consistenti , conglomerati di tufo e pietra crosta, compreso la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo, la formazione del piano di posa del cavidotto/tubazione con sabbia di cava vagliata, compreso altresì lo svellimento della sovrastante pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e sottostante massicciata. nel prezzo sono compresi altresì gli oneri per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e l'approntamento dei regolamentari sbarramenti e della segnaletica stradale fino al completamento del lavoro - tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato mare al pozzetto del nuovo impianto *(lung.=33,00+40,00) - tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato tribuna al pozzetto del nuovo impianto		73,00 28,00	0,500 0,500	0,600 0,600	21,90 8,40		
	A RIPORTARE					30,30		34'444,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,30		34'444,39
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 2		80,00	0,500	0,600	24,00		
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 1		60,00	0,500	0,600	18,00		
	- tratti di collegamento tra pozzetto esterno e cassette di derivazione interne	11,00	5,00	0,500	0,600	16,50		
	- tratto di scavo da pozzetto a contatore Enel		5,00	0,500	0,600	1,50		
	SOMMANO m³					90,30	25,68	2'318,90
360 / 360 fond.002	fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rc 100 Kg/cm² con dosatura minima di q. 2,00 di cemento classe 325, di impasto per costituire sottofondi stradali, di marciapiedi o di cavidotti di cm 12 compreso il livellamento superficiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	- tratto di scavo da pozzetto a contatore Enel		5,00	0,500	0,600	1,50		
	- tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato mare al pozzetto del nuovo impianto *(lung.=33,00+40,00)		73,00	0,500	0,300	10,95		
	- tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato tribuna al pozzetto del nuovo impianto		28,00	0,500	0,300	4,20		
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 2		80,00	0,500	0,300	12,00		
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 1		60,00	0,500	0,300	9,00		
	- tratti di collegamento tra pozzetto esterno e cassette di derivazione interne	11,00	5,00	0,500	0,300	8,25		
	- tratto di scavo da pozzetto a contatore Enel		5,00	0,500	0,600	1,50		
	SOMMANO m³					47,40	67,42	3'195,71
361 / 361 sca.002	reinterro degli scavi con materiale proveniente dagli stessi compresa l'accurata ripistonnatura con vibrocospatori							
	- tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato mare al pozzetto del nuovo impianto *(lung.=33,00+40,00)		73,00	0,500	0,300	10,95		
	- tratto di cavidotto per collegamento luci campo da gioco lato tribuna al pozzetto del nuovo impianto		28,00	0,500	0,300	4,20		
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 2		80,00	0,500	0,300	12,00		
	- tratto di cavidotto per collegamento da quadro generale al blocco 1		60,00	0,500	0,300	9,00		
	- tratti di collegamento tra pozzetto esterno e cassette di derivazione interne	11,00	5,00	0,500	0,300	8,25		
	SOMMANO m³					44,40	7,71	342,32
362 / 362 cavid.010	f.p.o. di cavidotto interrato in polietilene, del tipo flessibile a doppia parete corrugato esternamente e a colorazione rossa, resistente allo schiacciamento a 750N, serie pesante, da posare in scavo o trincea predisposti, completo dei manicotti di giunzione, del mastice per garantire la tenuta sulle giunzioni, dell'imbocco nei pozzetti compreso il cemento necessario a rendere tale collegamento stabile nel tempo, del letto di posa da realizzare con strato di ghiaietto o sabbia di fiume, degli ancoraggi da realizzare con cemento del tipo magrone e del tirafilo;							
	per tubo di diametro esterno ø 63mm;							
	- cavidotto per blocco 1 circuiti aux		60,00			60,00		
	- cavidotto per blocco 2 circuiti aux ultimo tratto da pozzetto		60,00			60,00		
	- tratti pozzetto esterno e cassette di derivazione interne	11,00	5,00			55,00		
	SOMMANO m					175,00	9,64	1'687,00
363 / 363 cavid.012	f.p.o. di cavidotto interrato in polietilene, del tipo flessibile a doppia parete corrugato esternamente e a colorazione rossa, resistente allo schiacciamento a 750N, serie pesante, da posare in scavo o trincea predisposti, completo dei manicotti di giunzione, del mastice per garantire la tenuta sulle giunzioni, dell'imbocco nei							
	A RIPIORTARE							41'988,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							41'988,32
	pozzetti compreso il cemento necessario a rendere tale collegamento stabile nel tempo, del letto di posa da realizzare con strato di ghiaietto o sabbia di fiume, degli ancoraggi da realizzare con cemento del tipo magrone e del tirafilo; per tubo di diametro esterno ø 90mm; - da palo la to mare fino a pozzetto blocco spogliatoi ospiti - da quadro generale a blocco 2		100,00 60,00			100,00 60,00		
	SOMMANO m					160,00	12,94	2'070,40
364 / 364 cavid.013	f.p.o. di cavidotto interrato in polietilene, del tipo flessibile a doppia parete corrugato esternamente e a colorazione rossa, resistente allo schiacciamento a 750N, serie pesante, da posare in scavo o trincea predisposti, completo dei manicotti di giunzione, del mastice per garantire la tenuta sulle giunzioni, dell'imbocco nei pozzetti compreso il cemento necessario a rendere tale collegamento stabile nel tempo, del letto di posa da realizzare con strato di ghiaietto o sabbia di fiume, degli ancoraggi da realizzare con cemento del tipo magrone e del tirafilo; per tubo di diametro esterno ø 110mm; - da quadro generale a blocco 1 spogliatoio ospiti - da pozzetto a contatore Enel		30,00 8,00			30,00 8,00		
	SOMMANO m					38,00	14,02	532,76
365 / 365 poz.014	f.p.o. di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso completo di chiusino in cemento del tipo carrabile, compreso l'onere dello scavo di materie di qualsiasi natura, il successivo rinterro contro le pareti, il fissaggio del pozzetto con cemento, inferiore e contro le pareti, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro onere o magistero; dim. 500*500*500mm (B*H*P) - lato mare per allaccio a circuiti luce campo da gioco - lato tribuna per allaccio a circuiti luce campo da gioco					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	88,61	531,66
366 / 366 poz.015	f.p.o. di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso completo di chiusino in cemento del tipo carrabile, compreso l'onere dello scavo di materie di qualsiasi natura, il successivo rinterro contro le pareti, il fissaggio del pozzetto con cemento, inferiore e contro le pareti, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro onere o magistero; dim. 600*600*700mm (B*H*P) - pozzetto contatore Enel - pozzetto cavidotti lato blocco 2 - pozzetto cavidotti blocco 1					1,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad.					8,00	118,14	945,12
367 / 367 poz.014	f.p.o. di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso completo di chiusino in cemento del tipo carrabile, compreso l'onere dello scavo di materie di qualsiasi natura, il successivo rinterro contro le pareti, il fissaggio del pozzetto con cemento, inferiore e contro le pareti, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro onere o magistero; dim. 500*500*500mm (B*H*P) - pozzetto blocco spogliatoi 2 (lato posteriore) - pozzetto cavidotti blocco 1					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	88,61	531,66
368 / 368 ter.001	f.p.o. di dispersore a picchetto in acciaio zincato della lunghezza non inferiore ai 2 metri e di dimensioni trasversali secondo norma, conficcato verticalmente entro terreno o roccia di qualsiasi natura e							
	A RI PORTARE							46'599,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'599,92
369 / 369 cavo.006.u	consistenza fino alla profondità minima di 2,00 metri dal piano di campagna, compreso l'onere del morsetto, capicorda bimetallico, materiale di consumo, attrezzature speciali per la perforazione dello strato di terreno o roccia, accatastamento e successivo trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza. - impianto di terra					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	88,61	265,83
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell'apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*16mm²							
	- conduttore di terra per collegamento dispersori a picchetto e parte dispersore a corda nuda esistente - lato blocco 1		150,00			150,00		
	- conduttore di terra per collegamento dispersori a picchetto e parte dispersore a corda nuda esistente - lato blocco 2		60,00			60,00		
	SOMMANO m					210,00	3,04	638,40
370 / 370 ter.004	f.p.o. di corda di rame nuda sezione 25mm² posata in cavidotto o in scavo predisposto; - dispersore di terra tra i picchetti		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,06	609,00
371 / 371 cavo.005.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell'apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*10mm²							
	- conduttori di terra per stacchi ai locali fino a cassetta di derivazione con morsetti	11,00	6,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	2,31	152,46
372 / 372 ter.008	f.p.o. di nodo collettore di terra del tipo con barretta in ottone o in rame completo di scatola a parete o da incasso con coperchio trasparente; nella presente voce si intendono comprese le opere edili per la formazione della sede da incasso;					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	59,06	295,30
373 / 373 ter.009	f.p.o. di capicorda a morsetto in ottone nichelato a quattro bulloni per corde di sezione fino a 35mm²;					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	1,03	15,45
	A R I P O R T A R E							48'576,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'576,36
374 / 374 ter.002	f.p.o. di morsetto a doppio bullone o a pressione per il collegamento su corda di rame nuda di circuiti di terra di sezione da 25 + 50 mm²;					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	7,39	73,90
375 / 375 cavo.008.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*4mm² - circuito quadro locale centrale termica		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	3,49	62,82
376 / 376 cavo.023.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; 4*6mm² o da 4G6mm² a scelta del DD.LL. o come riportato negli elaborati progettuali - circuito quadro centrale idrica		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,07	485,60
377 / 377 cavo.006.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K, tensione nominale 0,6/1kV, non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*1,5mm² - circuito luci infermeria e servizi		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	2,23	11,15
378 / 378 cavo.007.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K, tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*2,5mm² - circuito prese e servizi infermeria - circuito luci spogliatoio ospiti - circuito luci spogliatoio locali - circuito luci spogliatoio arbitri 1 e 2 - circuito luci e prese deposito - circuito luci spogliatoio B		5,00 30,00 20,00 45,00 55,00 23,00			5,00 30,00 20,00 45,00 55,00 23,00		
	A RIPORTARE					178,00		49'209,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,00		49'209,83
379 / 379 cavo.008.m	- circuito luci spogliatoio A		28,00			28,00		
	- circuito luci Wc pubblici donne		45,00			45,00		
	- circuito luci Wc pubblici uomini		50,00			50,00		
	- circuito luci esterne perimetrale blocco 1		80,00			80,00		
	- circuito luci emergenze esterne perimetrale blocco 1 e blocco 2 * (lung.=80,00+90,00)		170,00			170,00		
	SOMMANO m					551,00	2,77	1'526,27
	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*4mm²							
	- circuito prese 1 - spogliatoi ospiti		30,00			30,00		
	- circuito prese 2 - spogliatoi ospiti		30,00			30,00		
	- circuito prese 1 - spogliatoi locali		20,00			20,00		
	- circuito prese 2 - spogliatoi locali		20,00			20,00		
	- circuito prese - spogliatoio arbitri 1		45,00			45,00		
	- circuito prese - spogliatoio arbitri 2		45,00			45,00		
	- circuito prese - spogliatoio B		23,00			23,00		
	- circuito prese - spogliatoio A		28,00			28,00		
	- circuito prese - Wc pubblici donne		45,00			45,00		
	- circuito luci e prese - deposito esistente attiguo blocco 2		60,00			60,00		
	SOMMANO m					346,00	3,49	1'207,54
380 / 380 cavo.009.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*6mm²							
	- circuito prese - Wc pubblici uomini		50,00			50,00		
	- collegamento tra circuito N1 fino al QG (luci campo)		25,00			25,00		
	SOMMANO m					75,00	4,19	314,25
381 / 381 cavo.010.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo N1VV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*10mm²							
	- collegamento tra circuito ALLenamento 1 fino al QG (luci campo)		25,00			25,00		
	- collegamento tra circuito N3 fino al QG (luci campo)		25,00			25,00		
	- collegamento tra circuito ALLenamento 2 fino al QG (luci campo)		130,00			130,00		
	- collegamento tra circuito ALLenamento 4 fino al QG (luci campo)		130,00			130,00		
	SOMMANO m					310,00	5,99	1'856,90
	A R I P O R T A R E							54'114,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'114,79
382 / 382 cavo.011.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo NIVV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passerella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; cavo 2*16mm² - collegamento tra circuito ALLenamento 3 fino al QG (luci campo)		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	7,76	1'008,80
383 / 383 qua.100	F.p.o. quadro generale del tipo con involucro a parete metallico, verniciato a caldo, con portella frontale con vetro frangibile e settatura a chiave, da 5x1x36 moduli DIN, completo delle seguenti apparecchiature cablate: - n. 1 int. sezionatore sottocarico generale da 4P/63A; (int. gen.) - n. 1 sezionatore sottocarico da 3P+N/20A con fusibili CH8 da 1A; - n. 3 lampade spia a colorazione spia a 220Vca; - n. 1 sezionatore sottocarico da 3P+N/40A con fusibili CH10 da 16A; - n. 1 tema di scaricatori di sovratensione di categoria I con dispositivo indicatore di intervento; - n. 1 int. MTD 1P+N/20A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (quadro CT) - n. 1 int. MTD 3P+N/25A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (quadro CI) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci infermeria e servizi) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese infermeria e servizi) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese 1 spogliatoio ospiti) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese 2 spogliatoio ospiti) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci spogliatoio ospiti) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese 1 spogliatoio locali) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese 2 spogliatoio locali) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci spogliatoio locali) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese spogliatoio arbitri1) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese spogliatoio arbitri2) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci spogliatoi arbitri) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci e prese deposito) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese spogliatoio B) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci spogliatoio B) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese spogliatoio A) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci spogliatoio A) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito prese Wc pubblici donne) - n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci Wc pubblici donne) - n. 1 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito							
	A RIPORE							55'123,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'123,59
	<p>prese We pubblici uomini)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci We pubblici uomini)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci e prese deposito esistente)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci esterne perimetrali blocco1)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci esterne perimetrali blocco2)</p> <p>- n. 2 contatti ausiliari 1NO+1NC per interruttori luci esterne perimetrali;</p> <p>- n. 2 contattori da 2P/20A, AC1, 220Vca; (comando luci esterne perimetrali)</p> <p>- n. 2 contatti ausiliari 1NO+1NC per i contattori luci esterne perimetrali;</p> <p>- n. 1 pulsante normalmente aperto per accensione luci esterne perimetrali;</p> <p>- n. 1 pulsante normalmente chiuso per spegnimento luci esterne perimetrali;</p> <p>- n. 1 sezionatore sottocarico da 1P+N/20A con fusibili CH8 da 1A;</p> <p>- n. 1 int. crepuscolare completo di fotocellula per esterno a 220V;</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/6A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci emergenza esterne)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/25A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci campo con n. 4 proiettori)</p> <p>- n. 4 int. MTD 1P+N/20A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuiti luci campo con n. 3 proiettori)</p> <p>- n. 1 int. MTD 1P+N/20A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuito luci campo con n. 3 proiettori)</p> <p>- n. 5 contattori da 2P/20A, AC1, 220Vca; (comando proiettori campo)</p> <p>- n. 1 contattore da 2P/40A, AC1, 220Vca; (comando circuito proiettori campo da n.4)</p> <p>- n. 1 sezionatore sottocarico da 1P+N/20A con fusibili CH8 da 1A; (comando contattori proiettori)</p> <p>- n. 6 contatti ausiliari 1NO+1NC per contattori proiettori;</p> <p>- n. 1 pulsante normalmente aperto per accensione proiettori campo;</p> <p>- n. 1 pulsante normalmente chiuso per spegnimento proiettori campo;</p> <p>- n. 2 int. MTD 1P+N/16A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (riserve)</p> <p>La presente voce si intende completa dei cablaggi interni, dei cavi unipolati, dei segna filo, dei capicorda, delle canaline interne, fascette, morsettiere di ripartizione protette IP20, morsetti per arrivi e partenze su guida DIN, targhette indicatrici a fronte quadro, schema impianto a firma di tecnico abilitato, certificazione CEI17-13/1, e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte con il quadro fissato a parete e gli stessi allacci dei circuiti in partenza e in arrivo; delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte.</p> <p>- quadro generale</p>							
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	8'000,00	8'000,00
384 / 438 app.075	<p>f.p.o. di pulsante di sgancio interruttore generale in scatola di colore rosso a parete o ad incasso.</p> <p>- pulsante di sgancio generale</p>							
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	77,04	77,04
385 / 439 qua.102	<p>F.p.o. di interruttore generale sottocontatore da:</p> <p>- MTD da 4P/40, curva C, PE10kA, 0,5-1A, classe S</p> <p>completo di bobina di sgancio a lancio di corrente a 220Vca,</p> <p>completo di sezionatore con fusibile da 1P+N/20A e fusibile CH8 da 1A di protezione della bobina di sgancio, incluso involucro in classe II DIN, tratto di cavo multipolare 2x1,5mmq, fino al pulsante</p>							
	A RIPORTARE							63'200,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'200,63
	di sgancio, tratto di tubazione liscia in pvc serie P, grandezza 20, a parete/incasso IP55, compreso le piccole opere edili e quant'altro necessario; L'involucro deve essere installato nell'armadio stradale del contatore Enel.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	372,76	372,76
386 / 440 cavo.027.m	f.p.o. di cavo multipolare con isolamento del tipo NIVV-K tensione nominale 0,6/1kV non propagante l' incendio (CEI 20-22 II), a contenuta emissione di gas corrosivi in caso di incendio (CEI 20-37 I), isolamento in PVC qualità R2 e guaina in PVC qualità Rz a colorazione bleu chiaro, da posare in canale/passarella metallici o plastici o in cavidotto interrato o in tubazione flessibile sotto intonaco o in tubazione liscia in PVC o in minicanale a parete, completo delle operazioni di tiro, di fasciatura dei cavi, della segnalazione nei pozzetti o ogni 10m nei canali metallici; 4*25mm <sup>2</sup> o da 4G25mm <sup>2</sup> a scelta del DD.LL. o come riportato negli elaborati progettuali - tratto di cavo tra quadro sottocontatore e quadro generale, compreso tratto tra contatore Enel e quadro sottocontatore		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,94	423,50
387 / 441 qua.035.p	f.p.o. di armadio stradale del tipo in resina rinforzata con fibre di vetro, IP44, a due scomparti, per gruppi di misura di energia o per quadri esterni, completo di pannello in bachelite a retroquadro, con sportello con serratura a chiave metallica e telaio di ancoraggio a pavimento, in opera su basamento su cls questo incluso compreso oneri ed accessori per il montaggio a regola dell' arte e l' eventuale smantellamento di quello esistente e fuori uso; dim. 1500*300*650mm (H*P*L) - per nuovo contatore Enel e sottocontatore					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'117,30	1'117,30
388 / 457 seg.006	f.p.o. di cartello di divieto, del tipo in alluminio con simbolo a caratteri neri, simbolo di divieto a colorazione rossa e caratteri a colorazione bianca su sfondo rosso, leggibile da 16m, delle dim. 500*700mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; - per segnalazione di sicurezza e di indicazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	21,46	107,30
	A RIPORTARE							65'221,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'221,49
	<b>Deposito esistente (SpCat 4)</b>							
389 / 336 plaf.002	f.p.o. di plafoniera a lampade fluorescenti tubolari del tipo HYDRO 950 della DISANO o equivalente, IP657, classe I, con classe di temperatura T3=200°C, idonea per l'installazione di impianti AD-FT e su superfici normalmente infiammabili, resistente agli urti con energia < 6J, costituita da corpo stampato ad iniezione in policarbonato, equipaggiamento elettrico, ganci di sospensione e di chiusura in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticizzato, riflettore in acciaio laminato a freddo zincato a caldo antifessurazione, portalamada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, rispondente alla norma CEI 34-21, rifasata, con fusibile di protezione da 3,15A, esclusa la lampada, da installare a soffitto o a parete o a sospensione con cordina in acciaio o tiges e sino ad un'altezza dal pavimento di 4,0m; 1*36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	57,60	57,60
390 / 337 lam.029	f.p.o. di lampada fluorescente attacco G13 bispina trifosfori, da 18 + 36W;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7,75	7,75
391 / 338 plucc.002.i	f.p.o. di punto luce del tipo con comando con interruttore unipolare, da incasso o in parete attrezzata o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sottopavimento o interrata o in tubazione idonea gettata in calcestruzzo, da derivare dalla cassetta di derivazione del circuito luci corrispondente più vicina e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa del cavo unipolare, della cassetta di derivazione terminale, dell'interruttore unipolare della serie media a scelta del DD.LL., della scatola da incasso e del supporto in resina a tre posti, della placca in resina a tre posti della serie media a scelta del DD.LL. e delle opere edili per la formazione della sede, per il fissaggio della tubazione con gesso e/o cemento e per il ripristino della muratura a finire escluse le opere di pitturazione; cavo unipolare da 2*1*1,5mm <sup>2</sup> + 1G1,5mm <sup>2</sup>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,85	55,85
392 / 339 ppresa.002.i	f.p.o. di punto presada 10/16A, del tipo da incasso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in parete attrezzata o in cartongesso o in tubazione sottopavimento o interrata, da derivare dalla cassetta di derivazione da incasso del circuito corrispondente e da realizzare con tubazione flessibile in PVC, serie pesante, grandezza 20, completa della scatola e del supporto in resina a tre posti, della presa con alveoli di protezione a prova di dito della serie media a scelta del DD.LL., della placca in materiale plastico della stessa serie, del cavo del tipo N07V-K da 2*1*2,5mm <sup>2</sup> + 1G2,5mm <sup>2</sup> , delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio delle condutture con gesso o con cemento, delle opere edili per i ripristini murari a finire esclusa la pitturazione;					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,17	65,17
393 / 340 app.062	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle							
	A RIPORTARE							65'407,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'407,86
	dimensioni: 196 x 152 x 70 mm. - cassetta di arrivo da cavidotto interrato da installare ad altezza superiore a 2.00 m.  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	9,63	9,63
394 / 341 int.138	f.p.o. di morsetti passanti in poliammide su guida DIN simmetrica o asimmetrica, per capacità di serraggio da 2,5mm² a 10mm² fino a 30 morsetti; - cassetta di arrivo da cavidotto interrato  SOMMANO a corpo					0,50		
						0,50	30,82	15,41
395 / 342 tubo.001.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi, per tubazione grandezza 16; - per circuito luci e prese interni  SOMMANO m		7,00			7,00		
						7,00	9,32	65,24
396 / 343 tubo.002.i	f.p.o. di tubazione flessibile in PVC, serie pesante, da posare sotto intonaco o in parete attezzata o in cartongesso o in getto di calcestruzzo o in controsoffitto o in pavimento flottante o in tubazione sotto pavimento o interrata, completa delle opere edili per la formazione delle sedi e per il fissaggio della tubazione con gesso o con cemento, delle opere edili per la finitura delle pareti esclusa la pitturazione, delle operazioni di imbocco sulle cassette di derivazione, delle opere edili per gli eventuali attraversamenti di pareti e di pianerottoli e di quant' altro necessario per la rispondenza della presente voce alla regola dell' arte; la tubazione dovrà avere percorso orizzontale e verticale, salvo deroghe concesse dal DD.LL. per particolari casi, per tubazione grandezza 20; - per circuito luci e prese interni  SOMMANO m		5,00			5,00		
						5,00	9,69	48,45
397 / 344 cavo.001.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*1,5mm² - circuito luci e prese  SOMMANO m	3,00	5,00			15,00		
						15,00	0,63	9,45
398 / 345 cavo.002.u	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a							
	A R I P O R T A R E							65'556,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'556,04
399 / 346 cavo.003.u	seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*2,5mm² - circuito luci e prese	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	0,97	14,55
	f.p.o. di cavo unipolare del tipo con isolamento N07V-K a colorazione esterna, bleu, giallo-verde, nero, grigio, marrone, a seconda della funzione svolta dal circuito, da posare in tubazione flessibile sotto intonaco o sotto pavimento o in minicanale/ tubazione liscia in PVC a parete, o in tubazione/guaina spiralata in controsoffitto o in pavimento flottante, completo delle operazioni di tiro, quindi dell' apertura e della chiusura delle cassette di derivazione, della contrasegnatura dei cavi nelle cassette di derivazione rompitratta e di quant' altro necessario per la realizzazione della presente lavorazione alla regola dell' arte; 1*4mm² - circuito luci e prese	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,25	18,75
400 / 347 app.059	f.p.o. di cassette di derivazione da incasso IMQ, autoestinguenti, con coperchio a vite in policarbonato e separatore di servizi questi compresi, incassata a parete incluse le opere murarie delle dimensioni: 118 x 96 x 70 mm.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	6,34	12,68
	A RIPORTARE							65'602,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'602,02
401 / 385 idric.001	<p><b>Impianto Idrico (SpCat 5) Centrale Idrica (Cat 8)</b></p> <p>F.p.o. di impianto di pressurizzazione di acqua fredda potabile costituito da i seguenti componenti - dispositivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 3 serbatoi verticali in acciaio zincato a caldo da litri 3000/cad., completi di rubinetto di carico a galleggiante a sfera e relativo tratto di tubo, tratto di tubazione con terminale di troppo pieno, coperchi di chiusura superiori completi di guarnizione in neoprene, tratti di tubazione inferiore di idoneo diametro con relativi accessori per il collegamento degli altri due serbatoi, tratto di tubazione con valvola a sfera per scarico, n. 3 valvole a sfera per intercettazione serbatoi, tratto di tubazione di collegamento al gruppo di pressurizzazione completo di valvola di non ritorno, valvola di intercettazione a sfera e tratto di flessibile;</li> <li>- n. 1 gruppo di pressurizzazione gemellare con pompe centrifughe bigiranti orizzontali completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, n. 2 serbatoi a membrana, quadro elettrico di comando e protezione con invertitore automatico, collegamenti con tratti di tubazione flessibile ai tubi in partenza e in arrivo, valvole di intercettazione, valvole di non ritorno, manometri, pressostati, collegamenti elettrici e, per una prevalenza massima di 6bar, portata massima 5 litri/S, motore trifase, ecc., modello 2K66/100T della DAB o similare;</li> <li>- n. 1 circuito di alimentazione elettrica costituito da tubazione liscia in pvc, serie P, IP55, posata a parete e/o soffitto di idonea grandezza e caratteristica, completa degli accessori di accoppiamento e cambio di direzione, completo di cassette di derivazione IP55, degli organi di fissaggio, del tratto di circuito di alimentazione da 5x1x4mmq, in partenza dal quadro della centrale idrica;</li> <li>- n. 1 punto presa per manutenzione da 2P+T/16A del tipo interbloccata CEE17, completa del tratto di tubazione e circuito di alimentazione in partenza dal quadro elettrico della centrale idrica;</li> <li>- n. 1 quadro di centrale idrica in involucro plastico IP55, da 3x12 moduli DIN, completo delle apparecchiature di segnalazione, comando e protezione cablate;</li> </ul> <p>La presente voce si intende compresa di ogni altro onere e accessorio tale da rendere regolarmente funzionante tutto l'impianto comprese le certificazioni CE, i manuali di manutenzione ed uso, il manuale di montaggio, le tarature e le programmazioni, gli schemi funzionali ed elettrici a firma di tecnico abilitato ed ogni altro onere e magistero;</p> <p>- centrale idrica</p>							
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	10'000,00	10'000,00
402 / 386 idric.002	<p>F.p.o. di cassetta da incasso completa di coperchio in materiale plastico, contenente collettore di distribuzione acqua fredda potabile o acqua calda, completo di valvole di intercettazione in arrivo e sulle singole derivazioni per gli apparecchi idrici terminali, fino a 8 derivazioni per tubazioni in rame e/o multistrato, compreso ogni altro onere e magistero, i bocchettoni di collegamento con le guarnizioni, le opere edili a finire per l'incasso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per acqua fredda</li> <li>- per acqua calda</li> </ul>							
	SOMMANO cad.					9,00		
						9,00		
						18,00	80,00	1'440,00
403 / 387 idric.003	<p>F.p.o. di tratto di tubazione in rame e/o multistrato, da incasso e/o sottopavimento, dal collettore di AF o AC dell'acqua potabile, fino al singolo apparecchio terminale per una lunghezza media di 8 metri aventi diametri da 10 a 20mm, completo degli accessori di accoppiamento e/o di cambio di direzione, completo delle opere edili, di scavo e fissaggio e ripristino merario/sottopavimento e di ogni altro onere e magistero per dare la presente voce finita alla regola dell'arte e perfettamente funzionante.</p>							
	A RIPORTARE							77'042,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'042,02
	- spogliatoio arbitri 1 - AF - spogliatoio arbitri 1 - AC - spogliatoio arbitri 2 - AF - spogliatoio arbitri 2 - AC - spogliatoio ospiti - AF - spogliatoio ospiti - AC - spogliatoio locali - AF - spogliatoio locali - AC - Infermeria - AF - Infermeria - AC - Spogliatoio A - AF - Spogliatoio A - AC - Spogliatoio B - AF - Spogliatoio B - AC - Bagno Pubblici Uomini - AF - Bagno Pubblici Uomini - AC - Bagno Pubblici Donne - AF - Bagno Pubblici Donne - AC					4,00 3,00 4,00 3,00 7,00 5,00 7,00 5,00 3,00 2,00 8,00 6,00 8,00 6,00 5,00 3,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad.					87,00	38,00	3'306,00
404 / 388 idric.004	F.p.o. di tratto di tubazione in rame c/o multistrato, da incasso c/o sottopavimento c/o interrato, dalla tubazione di distribuzione principale al collettore di AF o AC dell'acqua potabile, per una lunghezza media di 10 metri aventi diametri da 20 a 30mm completo degli accessori di accoppiamento c/o di cambio di direzione, completo delle opere edili, di scavo e fissaggio e dello strato di cls di protezione sovrastante la tubazione d ogni altro onere e magistero per dare la presente voce finita alla regola dell'arte e perfettamente funzionante. - AF - AC					9,00 9,00		
	SOMMANO cad.					18,00	54,00	972,00
405 / 389 sca.001	scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, compreso eventuali oneri per la esecuzione di scavo a mano in corrispondenza degli attraversamenti di impianti per pubblici servizi e della formazione delle fondazioni per sostegno eseguito in terreno misto composto di strati alterni di materiali asciutti e consistenti, conglomerati di tufo e pietra crosta, compreso la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo, la formazione del piano di posa del cavidotto/tubazione con sabbia di cava vagliata, compreso altresì lo svellimento della sovrastante pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e sottostante massicciata. nel prezzo sono compresi altresì gli oneri per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e l'approntamento dei regolamentari sbarramenti e della segnaletica stradale fino al completamento del lavoro - scavo tratto da contatore principale EAP fino cancello ingresso zona atleti per carico ris. idrica - scavo tratto da zona ingresso atleti fino a centrale idrica per AF, AC e carico riserva idrica *(lung.=15,00+45,00) - scavo tratto perimetro blocco 2 *(lung.=30,00+15,00+15,00) - scavo tratto collegamenti ai collettori e ingresso/uscita vani tecnici - scavo tratto tubazione gas metano		50,00 60,00 60,00 14,00 5,00 60,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	24,00 28,80 28,80 33,60 28,80		
	SOMMANO m³					144,00	25,68	3'697,92
406 / 390 fond.002	fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rc 100 Kg/cm² con dosatura minima di q. 2,00 di cemento classe 325, di impasto per costituire sottofondi stradali, di marciapiedi o di cavidotti di cm 12 compreso il livellamento superficiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO DI FONDO (BASE) - scavo tratto da contatore principale EAP fino cancello ingresso							
	A RIPIORTARE							85'017,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'017,94
	zona atleti per tubo di carico AF - scavo tratto da zona ingresso atleti fino a centrale idrica per AF, AC e carico riserva idrica *(lung.=15,00+45,00) - scavo tratto perimetro blocco 2 *(lung.=30,00+15,00+15,00) - scavo tratto collegamenti ai collettori e ingresso/uscita vani tecnici - scavo tratto di tubo per gas metano  PIANO DI CALPESTIO (BASE DI CHIUSURA) - scavo tratto da contatore principale EAP fino cancello ingresso zona atleti per tubo di AF - scavo tratto da zona ingresso atleti fino a centrale idrica per AF, AC e carico riserva idrica *(lung.=15,00+45,00) - scavo tratto perimetro blocco 2 *(lung.=30,00+15,00+15,00) - scavo tratto collegamenti ai collettori e ingresso/uscita vani tecnici - scavo tratto tubo gas metano	14,00	50,00 60,00 60,00 5,00 60,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	8,00 9,60 9,60 11,20 9,60		
	SOMMANO m³					96,00	67,42	6'472,32
407 / 391 sca.002	reinterro degli scavi con materiale proveniente dagli stessi compresa l'accurata ripistonnatura con vibrocospatori. - scavo tratto da contatore principale EAP fino cancello ingresso zona atleti per tubo di carico AF - scavo tratto da zona ingresso atleti fino a centrale idrica per AF, AC e carico riserva idrica *(lung.=15,00+45,00) - scavo tratto perimetro blocco 2 *(lung.=30,00+15,00+15,00) - scavo tratto collegamenti ai collettori e ingresso/uscita vani tecnici - scavo trattodi tubo per gas metano	14,00	50,00 60,00 60,00 5,00 60,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	16,00 19,20 19,20 22,40 19,20		
	SOMMANO m³					96,00	7,71	740,16
408 / 392 pav.002	Ripristino di pavimentazione stradale di tappetino di usura per spessore finito di 30 mm, costituito da graniglia e sabbia agglomerata a caldo con bitume di penetrazione (nella misura del 5-6% sul peso del conglomerato), steso con vibrofinitrice e cilindro con rullo di peso adeguato, previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa. misurazione da eseguire per spessore finito. - scavo tratto da contatore principale EAP fino cancello ingresso zona atleti per tubo di carico AF - scavo tratto tubazione gas metano		50,00 60,00	0,800 0,800		40,00 48,00		
	SOMMANO m²					88,00	5,14	452,32
409 / 393 203.03	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifinitura, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 26 mm - spessore 3 mm - tubazione di carico autoclave - secondo tratto distribuzione acqua potabile AF fino all'ultimo collettore di distribuzione		120,00 90,00			120,00 90,00		
	SOMMANO m					210,00	13,00	2'730,00
410 / 394 203.04	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifinitura, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 32 mm - spessore 3 mm - primo tratto distribuzione acqua fredda potabile da centrale idrica		60,00			60,00		
	A RIPIORTARE					60,00		95'412,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		95'412,74
	SOMMANO m					60,00	16,50	990,00
411 / 395 203.05	Fornitura e posa in opera di accessori per derivazioni cambi di direzioni, giunzioni, per tubo multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, diametro medio da 16 a 32 mm da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimenti e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - pezzi speciali					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	14,50	290,00
412 / 436 est.001	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato D.M. 20/12/1982, classe di fuoco 34A - 233 B - C, carico e pronto all'uso, fissato a parete, compresa la ferramenta di fissaggio, mezzi d'opera e quant'altro necessario. a) - Estintore da kg. 6 - centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	87,31	87,31
413 / 456 seg.006	f.p.o. di cartello di divieto, del tipo in alluminio con simbolo a caratteri neri, simbolo di divieto a colorazione rossa e caratteri a colorazione bianca su sfondo rosso, leggibile da 16m, delle dim. 500*700mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; - interna ed esterna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,46	64,38
	A RIPORTARE							96'844,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'844,43
414 / 396 159 d)	<p><b>Impianto Termico (SpCat 6)</b> <b>Centrale Termica (Cat 7)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile, costituito da corpo valvola con attacchi acqua calda e fredda filettati da 2" M a bocchettone, attacco acqua miscelata da 2" F, corpo in ottone sfera interna in ottone cernato da 1"1/4, ottone cernato con inserto POM da 2", tenuta idrauliche EPDM, pressione max di esercizio statica 10bar, temperatura max in ingrosso 100°C, scala temperatura termometro 0-80° con servomotore a 230Vca direttamente dal regolatore, grado IP65, campo di temeperatura ambiente-10-55°C, coperchio di protezione in materiale autoestinguente VO, precisione miscelatore +/- 2°C, pressione di esercizio massima di dinamica 5 bar, con regolatore digitale a 230Vca, con campo di temperatura di regolazione 20-85°C, campo di temperatura di disinfezione 40-85°C, con programma di verifica dell'effettivo raggiungimento delle temperature e dei tempi di disinfezione termica, serie 6000 della ditta CALEFFI o similare completo dei collegamenti elettrici, dei tratti di tubazione coibentati per i collegamenti idrici della valvola di non ritorno e delle valvole di intercettazione, compreso ogni altro onere e accessorio per dare la presente voce eseguita alla regola dell'arte e perfettamente funzionante.</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'400,00	2'400,00
415 / 397 102 c)	<p>Fornitura e posa in opera di bollitore verticale in acciaio rivestito internamente in Polywarm della CORDIVARI o similare idoneo al contenimento di liquidi alimentari, specifico per impianti ad energia solare con n. 1 scambiatore di calore di rame a fascio tubiero ad " U ", flangiato ed intercambiabile inferiore antilegionella, n.1 scambiatore di rame di calore d'integrazione a fascio tubiero ad " U " flangiato ed intercambiabile e con una resistenza elettrica di 2kW, idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria, pres. max di esercizio 8 bar per il corpo e di 12bar per gli scambiatori, coibentato con fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 50mm, rivestito esternamente in PVC, completo di anodo di titanio, di scarico inferiore, centralina easy control, termometro con pozzetto, incluso l'onere della rimozione dell'eventuale serbatoio esistente, del trasporto a discarica, di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Con scambiatori di rame: da litri 1.500 superficie di scambio mq. 3+ 3</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'900,00	3'900,00
416 / 398 203.04	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifinitura, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diametro 32 mm - spessore 3 mm</li> <li>- tratto di distribuzione principale ACS lato Blocco 1</li> <li>- tratto di distribuzione principale ACS lato Blocco 2</li> <li>- tratto di ricircolo ACS lato Blocco 1</li> </ul>		60,00			60,00		
			60,00			60,00		
			60,00			60,00		
	SOMMANO m					180,00	16,50	2'970,00
417 / 399 203.03	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le</p>							
	A RIPORTARE							106'114,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'114,43
	tracce e le rifinitura, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 26 mm - spessore 3 mm - tratto di ricircolo ACS lato Blocco 2		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	13,00	780,00
418 / 400 203.05	Fornitura e posa in opera di accessori per derivazioni cambi di direzioni, giunzioni, per tubo multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, diametro medio da 16 a 32 mm da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimenti e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - pezzi speciali per tubazione AC e R					35,00		
	SOMMANO cad.					35,00	14,50	507,50
419 / 401 271 q)	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubazioni costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0.042 W/m°C, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°C a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600; sono compresi gli eventuali collanti, gli sfridi, il nastro adesivo, i ponteggi e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera. L'isolante è conteggiato a ml compreso le curve: spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 34 mm - tratto di distribuzione principale ACS lato Blocco 1 - tratto di distribuzione principale ACS lato Blocco 2 - tratto di ricircolo ACS lato Blocco 1		60,00 60,00 60,00			60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					180,00	4,60	828,00
420 / 402 271 p)	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubazioni costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0.042 W/m°C, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°C a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600; sono compresi gli eventuali collanti, gli sfridi, il nastro adesivo, i ponteggi e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera. L'isolante è conteggiato a ml compreso le curve: spessore isolante 19 mm e d.e. tubo ( 17-22-27 ) mm - tratto di ricircolo ACS lato Blocco 2 - tratti tubazione principale e collettori e tratti tubazione ricircolo interna		60,00 80,00			60,00 80,00		
	SOMMANO m					140,00	3,90	546,00
421 / 403 188 f)	Fornitura e posa in opera di tubazione d'acciaio nero senza saldatura finito a caldo, tipo Mannesmann, con marcatura UNI 3824 SS, con protezione bituminosa a spessore, idonea per la realizzazione di reti interrate o esterne di distribuzione del gas o fluidi, incluso le saldature, i pezzi speciali, gli staffaggi, le eventuali opere edili, le filettature, prove di tenuta e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: 2" - per tubo gas da contatore a centrale termica		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,40	1'404,00
422 / 404 146 g)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: attacchi filettati da: 2" PN 35							
	A RIPIORTARE							110'179,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'179,93
423 / 405 sca.001	- per tubo gas centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,00	80,00
	scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, compreso eventuali oneri per la esecuzione di scavo a mano in corrispondenza degli attraversamenti di impianti per pubblici servizi e della formazione delle fondazioni persostegno eseguito in terreno misto composto di strati alterni di materiali asciutti e consistenti, conglomerati di tufo e pietra crosta, compreso la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo, la formazione del piano di posa del cavidotto/tubazione con sabbia di cava vagliata, compreso altresì lo svellimento della sovrastante pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e sottostante massiciata. nel prezzo sono compresi altresì gli oneri per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e l'approntamento dei regolamentari sbarramenti e della segnaletica stradale fino al completamento del lavoro							
	- per tubo gas da contatore a centrale termica	25,00	0,600	0,600		9,00		
424 / 406 fond.002	SOMMANO m³					9,00	25,68	231,12
	fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rc 100 Kg/cm² con dosatura minima di q. 2,00 di cemento classe 325, di impasto per costituire sottofondi stradali, di marciapiedi o di cavidotti di cm 12 compreso il livellamento superficiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	- per tubo gas da contatore a centrale termica	25,00	0,600	0,300		4,50		
	SOMMANO m³					4,50	67,42	303,39
425 / 407 sca.002	reinterro degli scavi con materiale proveniente dagli stessi compresa l'accurata ripistonnatura con vibrocostipatori.							
	- per tubo gas da contatore a centrale termica	25,00	0,600	0,200		3,00		
	SOMMANO m³					3,00	7,71	23,13
	fornitura e getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rc 100 Kg/cm² con dosatura minima di q. 2,00 di cemento classe 325, di impasto per costituire sottofondi stradali, di marciapiedi o di cavidotti di cm 12 compreso il livellamento superficiale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
426 / 408 fond.002	- per tubo gas da contatore a centrale termica	25,00	0,600	0,100		1,50		
	SOMMANO m³					1,50	67,42	101,13
	F.p.o. di vano tecnico in muratura (mattoni forati o tufo) a finire, compreso la demolizione dell'attuale vano tecnico per far posto al nuovo contatore gas, compreso la fondazione in cls e di portello in lega di alluminio verniciato a caldo con serratura di chiusura standard ITALGAS, finito internamente che esternamente con intonaco a civile liscio previa rinzafo in cls, copertina di chiusura superiore in pietra naturale di Trani lucidata, gli ancoraggi, le staffe e quant'altro necessario per dare la presente voce finita alla regola dell'arte.							
	SOMMANO cad.					1,00		
427 / 409 o.edil.001						1,00	600,00	600,00
	Realizzazione di finestra di ventilazione/acrazione a servizio del locale caldaia compresa la griglia metallica esterna ancorata alla parete con apposite zanche, la rete metallica antiinsetto, in ferro zincato a caldo di dimensioni (a x b) idonee alla potenzialità della caldaia compreso ogni altro onere e magistero per dare finita alla							
428 / 410 o.edil.002								
	A RIPIORTARE							111'518,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'518,70
	regola dell'arte la presente voce.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	250,00	250,00
429 / 411 o edil.003	F.p.o. di tratto di canna fumaria da realizzare in tubazione diametro 80/90mm, in materiale plastico, idonea per scarichi fumi con condense, di lunghezza c.a. 3,00m dal piano calpestio interno, completo degli organi di tenuta del foro di passaggio a soffitto a tenuta contro infiltrazioni di acqua piovana, le guarnizioni, il tratto di protezione e coibentazione termica della canna fumaria, da realizzare con elementi in muratura di apposite caratteristiche termiche, di forma quadrata ad innesto, compreso il tratto terminale (comignolo), in modo da realizzare una canna fumaria alla regola dell'arte con una altezza dal piano copertura di non meno 1,50m compreso ogni altro onere e magistero per dare la presente voce finita alla regola dell'arte. - canna fumaria					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	900,00	900,00
430 / 412 182 j)	Fornitura e posa in opera d'elettropompa di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento, con bocche flangiate in linea, corpo in ghisa, tenuta meccanica, motore elettrico trifase, tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna, completa di controflange e flangia cieca per il funzionamento d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettropompa esistente, dell'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'elettropompa installata a regola d'arte e perfettamente funzionante;" DN 65 - 0,37kW 0 - 18,0 " 5,5 - 2,40 m - circolatore ACS lato primario - circolatore ricircolo per distribuzione ACS					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
						2,00	725,40	1'450,80
431 / 413 112 b)	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso, del tipo saldato a membrana fissa, pres. max. di esercizio 5 bar fino a 200 lt. e 6 bar oltre i 200 lt. , temp. max 99°C, attacco da 1" ed installazione a pavimento, corredato di certificato ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del vaso esistente, dell'eventuale adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito e rispondente alla normativa ISPESL: capacità litri 50					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	120,00	120,00
432 / 414 111 e)	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso, per impianti di produzione acqua calda sanitaria, del tipo saldato a membrana fissa , pres. max di esercizio 10 bar , temp. max 99°C , membrana atossica ( D.M. 21.3.1973 ) , attacco da ¾" , incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del vaso esistente , dell'eventuale adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: capacità litri 24					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	55,51	55,51
433 / 415 146 b)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro							
	A R I P O R T A R E							114'295,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'295,01
	onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da ½" PN 64					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	11,57	92,56
434 / 416 146 d)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da 1" PN 42					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	16,90	135,20
435 / 417 146 f)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 1 ½"PN 35					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	26,00	208,00
436 / 418 185 b)	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a caldo, senza saldatura, finito a caldo, tipo Mannesman, con marcatura UNI 8863 S e UNI 5745, serie leggera o media o pesante secondo le indicazioni della D.L.L., incluso l'onere dei tagli a misura e delle filettature, la fornitura in opera della raccorderia (manicotti, curve, Tc, riduzioni, bocchettoni, ecc) in ghisa malleabile zincata, il fissaggio, la verniciatura, le opere murarie, i ponteggi, prove di tenuta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; prezzo medio per qualsiasi diametro: per tubazioni all'interno di locali tecnologici - per collegamenti tra i diversi dispositivi in centrale termica per diametri 1/2" a 2,5" - per collettore di distribuzione ricircolo ACS e mandata e ritorno per complessivi 6 circuiti				100,000 80,000	100,00 80,00		
	SOMMANO kg					180,00	7,80	1'404,00
437 / 419 052 o)	Termometro di qualsiasi tipo					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	31,00	186,00
438 / 420 052 p)	Manometro di qualsiasi tipo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	34,00	68,00
439 / 421 132	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico con manometro, rubinetto, filtro estraibile, valvola di ritegno, bocchettoni, incluso il taglio della tubazione esistente per il relativo montaggio, del tipo con pressione regolabile da 0,2-4 bar, le modifiche alla tubazione e qualsiasi altro onere relativo; attacco filettato da: ½"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	70,00	70,00
	A R I P O R T A R E							116'458,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'458,77
440 / 422 142 e)	Fornitura e posa in opera di contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta con contenitore di ottone verniciato a fuoco, turbina e quadrante sommerso, completo di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del contatore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo, per attacchi di diametro: 1 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	170,00	170,00
441 / 423 138 e)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno, a clapet o con otturatore a molla, idonea per liquidi e gas fino a 100°C e 20bar, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 1 1/2"					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	28,60	200,20
442 / 424 115 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, rispondente alle prescrizioni tecniche di cui al punto 2 del capitolo R.2.A. della raccolta " R " "82", munita di verbale ISPESL di taratura al banco, incluso lo smontaggio e rimontaggio della tubazione di sicurezza, la rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente e qualsiasi altro onere relativo, prezzo per taratura standard o speciale: attacchi da 1/2" x 1/4"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	52,00	104,00
443 / 425 116 a)	Fornitura e posa in opera d'imbuto di scarico, completo di curva orientabile, in alluminio pressofuso, incluso l'onere dello smontaggio e trasporto a rifiuto dell'imbuto esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo: attacchi da 1"					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,67	93,34
444 / 426 121 a)	Fornitura e posa in opera di termostato ad immersione omologato ISPESL, completo di guaina da 1/2" x 100mm, incluso la rimozione del termostato esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo: di regolazione 0-90°C					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	32,80	32,80
445 / 427 203.03	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifiniture, raccordi, pezzi speciali e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 26 mm - spessore 3 mm - da collettore centrale idrica a bollitore e a riempimento caldaia		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,00	1'040,00
446 / 428 qua.101	F.p.o. quadro generale centrale termica del tipo con involucro a parete metallico, verniciato a caldo, con portella frontale con vetro frangibile e serratura a chiave, da 3x24 moduli DIN, completo delle seguenti apparecchiature cablate:							
	A RIPORTARE							118'099,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'099,11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 int. sezionatore sottocarico generale da 4P/40A;</li> <li>- n. 1 sezionatore a fusibile 1P+N/20A con fusibile grandezza CH8 da 1A;</li> <li>- n. 1 lampada spia a colorazione spia a 220Vca;</li> <li>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuiti luci e prese CT)</li> <li>- n. 1 int. MTD 1P+N/6A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuiti caldaia)</li> <li>- n. 1 sezionatore a fusibile 1P+N/20A con fusibile grandezza CH8 da 1A;</li> <li>- n. 1 int. orologio elettronico settimanale a 220Vca; (azionamento caldaia);</li> <li>- n. 1 sezionatore a fusibile 1P+N/20A con fusibile grandezza CH8 da 1A;</li> <li>- n. 1 int. orologio elettronico settimanale a 220Vca; (azionamento circolatore ricircolo);</li> <li>- n. 1 int. MTD 1P+N/10A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (circuiti circolatori);</li> <li>- n. 1 int. MTD 1P+N/6A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (valvola miscelatrice e centralina antileggionella);</li> <li>- n. 1 int. MTD 1P+N/20A, 6kA, curva C, 30mA, cl. AC; (resistenza elettrica serbatoio accumulo)</li> </ul> <p>La presente voce si intende completa dei cablaggi interni, dei cavi unipolati, dei segna filo, dei capicorda, delle canaline interne, fascette, morsettiere di ripartizione protette IP20, morsetti per arrivi e partenze su guida DIN, targhette indicatrici a fronte quadro, schema impianto a firma di tecnico abilitato, certificazione CEI17-13/1, e quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte con il quadro fissato a parete e gli stessi allacci dei circuiti in partenza e in arrivo; delle piccole opere edili e di quant'altro necessario della presente voce alla regola dell'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'200,00	3'200,00
447 / 429 gener.002	<p>F.p.o. di generatore di calore MONOBLOCCO composto da n°1 elemento termico a condensazione da 65 kW mod. GENUS PREMIUM EVO HP 65kW, della ARISTON o similare, così costituito: incastellatura autoportante in acciaio per montaggio a pavimento o a parete, completa di piedi stabilizzatori e supporti dei collettori, collettori di mandata e ritorno DN65, collettore gas DN65, kit connessione collettori flangiati, tappo di estremità collettore flangiato, n. 1 kit di connessione caldaia in linea (lato acqua, lato gas), n. 1 circolatore ad alta efficienza modulante in continuo, separatore idraulico completo di isolamento termico e n. 1 valvola di sicurezza INAIL, n. 1 kit INAIL DN65 compreso i collegamenti elettrici, n. 1 kit fumi con condensa per montaggio in linea, n. 1 scarico condensa con sifone e coperchio, filtro gas più kit connessione, tubo connessione filtro gas, valvola di intercettazione combustibile, n. 1 interfaccia bus THEMAWATT-SIEMENS, n. 1 sensore di temperatura acqua calda, compreso il montaggio delle singole apparecchiature alla regola dell'arte, i collegamenti elettrici tra le cassette di derivazione a bordo caldaia, al circolatore, ai sensori, agli attuatori e ai dispositivi di sicurezza, compresi i tratti di tubazione-guaina IP55, i collegamenti del collettore mandata e ritorno alle tubazioni dell'impianto di distribuzione e di produzione di acqua calda sanitaria, costituito da due rami (blocco spogliatoi 1 e blocco spogliatoi 2), il collegamento ai due rami dei circuiti di ricircolo, comprese le flange, gli accoppiamenti i pezzi speciali gli ancoraggi, le saldature, i pezzi speciali, ecc., i collegamenti del collettore gas metano alla restante tubazione gas esistente, compreso il manometro e la valvola d'intercettazione del tipo a sfera, i pezzi speciali, gli accoppiamenti, gli ancoraggi, ecc., i collegamenti dello scarico fumi alla caldaia e al kit da tubo da fumo fino al tratto di tubo da fumo, comprese le guarnizioni a tenuta i pezzi speciali, i riduttori, gli ancoraggi, il sifone di estremità al tubo da fumo il tappo di estremità al tubo da fumo, ecc., i collegamenti elettrici -</p>							
	A R I P O R T A R E							121'299,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'299,11
	elettronici del sistema di termoregolazione alla caldaia, al circolatore, ai sensori e agli attuatori, compreso ogni altro onere e accessorio per dare la presente voce eseguita alla regola dell'arte e perfettamente funzionante, comprese le tarature, le regolazioni e la programmazione in sito da parte di tecnico della casa madre della caldaia, la prima prova di accensione con la misura del rendimento di combustione, la compilazione del libretto di centrale-impianto, la consegna del certificato di garanzia, dei manuali di manutenzione ed uso, delle certificazioni CE, dei rapporti di prova, delle omologazioni, ed ogni altro onere e magistero, così come riportato in apposita specifica tecnica dell'elenco dettagliato del materiale da utilizzare.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
448 / 430 920.a	Fornitura e posa in opera di tratto di impianto di scarico della condensa dalle caldaie e dal tratto di tubo da fumo, da realizzare con tubazione in materiale plastico PP idonea per le condense acide, sia flessibile che rigida, del diametro 22mm, compresi i pezzi speciali, le guarnizioni a tenuta, i supporti di fissaggio all'incastellatura, a parete e/o sostesi e/o a pavimento, fino alla restante tubazione per lo scarico all'esterno e di cui alla voce n. 930.b, con pendenza idonea (non minore di 3%) al deflusso della condensa e quant'altro necessario per l'esecuzione della presente voce e perfettamente funzionante alla regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
449 / 431 930.b	Fortinura e posa in opera di impianto di neutralizzazione dell'acidità della condensa dello scarico dei fumi delle caldaie, costituita da: Filtro neutralizzatore a vaschetta con sali per riduzione acidità mod. NEUTRAL BOX AA 40x30x22 della EuroAcque o similare, in materiale plastico rivestito in fibra di vetro con materiale filtrante interno per abbattere l'acidità fino al pH neutro, attacchi IN-OUT 1" 1/4 F-F completo in opera con il fissaggio a pavimento, i sacchetti di sali neutralizzanti e n. 2 sacchetti di riserva, i collegamenti delle tubazioni, le certificazioni, il tratto di tubazione in uscita fino allo scarico in fogna più vicino e quant'altro necessario per dare la presente voce completa e perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	500,00	500,00
450 / 437 est.001	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato D.M. 20/12/1982, classe di fuoco 34A - 233 B - C, carico e pronto all'uso, fissato a parete, compresa la ferramenta di fissaggio, mezzi d'opera e quant'altro necessario. a) - Estintore da kg. 6 - centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	87,31	87,31
451 / 454 146 g)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 2" PN 35 - valvola generale gas esterna					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,00	40,00
	A R I P O R T A R E							129'576,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'576,42
452 / 455 seg.006	f.p.o. di cartello di divieto, del tipo in alluminio con simbolo a caratteri neri, simbolo di divieto a colorazione rossa e caratteri a colorazione bianca su sfondo rosso, leggibile da 16m, delle dim. 500*700mm (B*H), da fissare con chiodi o collanti o fischer ad espansione su qualsiasi tipo di parete e nella posizione indicata dal DD.LL.; - interna ed esterna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,46	64,38
453 / 458 800	F.p.o. di sezionatore sottocarico fuori porta alla centrale termica, costituito da sezionatore da 4P/32A, cablato in scatola da incasso, classe II, con frontale con vetro frangibile a colorazione rossa, comprese le opere edili per la sede e per i ripristini e per quant'altro necessario per la realizzazione della presente voce alla regola dell'arte, da installare subito a monte del quadro della central termica intercettando il relativo circuito.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	140,00	140,00
	A RIPORTARE							129'780,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							129'780,80
	<b>Servizi (SpCat 7)</b>							
454 / 433 392 a)	Oneri per il rilascio del parere sul progetto dell'impianto termico c/o ISPESEL e prima omologazione, escluso le spese dei versamenti di ccp e le marche da bollo.					1,00		
	<b>SOMMANO a cad.</b>					1,00	1'200,00	1'200,00
455 / 434 392 b)	Oneri per il rilascio del parere della centrale termica presso Vigili del Fuoco, compresi gli elaborati a firma di tecnico abilitato, i sopralluoghi in sito, i colloqui presso gli uffici dei Vigili del Fuoco di Bari ed ogni altro onere, escluse le spese di istruttoria e i bolli.					1,00		
	<b>SOMMANO a cad.</b>					1,00	1'500,00	1'500,00
456 / 435 394	Realizzazione di Diagnosi Energetica di immobile esistente di medie dimensioni (scuola elementari, scuole medie e uffici comunali), compreso i sopralluoghi, il rilievo dei dati, l'elaborazione dei dati con apposito software, planimetrie aggiornate, relazione tecnica, esecuzione di termografie per la determinazione dei punti più disperdenti, l'elenco degli interventi atti a migliorare la classe energetica e quant'altro necessario.					1,00		
	<b>SOMMANO a cad.</b>					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							134'480,80
	<b>A RIPORTARE</b>							134'480,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							134'480,80
	<b><u>LAVORI IN ECONOMIA</u></b>							
457 / 384 LISTA 001	- per perditempo non prevedibili in fase di redazione del progetto esecutivo, dovuti per esempio a spostamenti momentanei di attrezzature - apparecchiature sportive, eventi dovuti a situazioni di emergenza per attività sportive inderogabili, difficoltà incontrate nella realizzazione degli scavi, ecc.							
	<b>SOMMANO n.</b>					1,00	643,28	643,28
458 / 432 LISTA 002	- per perditempo non prevedibili in fase di redazione del progetto esecutivo, ecc.per impianti AF e ACS e gas metano e termo-idraulici							
	<b>SOMMANO n.</b>					1,00	742,25	742,25
	<b>Parziale LAVORI IN ECONOMIA Euro</b>							1'385,53
	<b>TOTALE Euro</b>							135'866,33
	<b>A RIPORTARE</b>							





