

Regione Puglia

Patto Territoriale Conca Barese

Progetto definitivo

SMART PIP

**Realizzazione di una dorsale tecnologica a supporto dello
Sviluppo Economico di Molfetta**

TAV. 10

Elenco Prezzi Unitari

progettazione Settore LL.PP.

arch. Lazzaro Pappagallo

responsabile unico del procedimento:

dott. Vincenzo La Forgia

collaborazione al r.u.p.:

Mario Morea

	Dispositivi del - LIVELLO PUNTO LUCE	Unitario
1	Fornitura e posa in opera di Modulo di diagnostica/comando ON/OFF per lampade con potenza da 20 a 250W.	€ 166,08
2	Fornitura e posa in opera di Reattore biregime con prot. termica + accenditore a sovrapp. impulsi + cond, per lampade SAP 250/150W	€ 53,24
	Dispositivi del - LIVELLO QUADRO	Unitario
3	Fornitura e posa in opera di Modulo di comando/controllo quadro, con gestione linee e lampade su Powerline, configurabile localmente e da remoto. Timer settimanali con 20 programmazioni. Accensione/spegnimento impianti attraverso orologio astronomico. Visualizzazione stato dispositivi di controllo lampada su display.	€ 1.620,00
4	Fornitura e posa in opera di Modulo Alimentatore con protezione termica incorporata	€ 84,00
5	Fornitura e posa in opera di Modulo Alimentatore supplementare con protezione termica incorporata	€ 83,92
6	Fornitura e posa in opera di Modulo per comunicazione PowerLine.	€ 316,80
7	Fornitura e posa in opera di Modulo di comunicazione GSM/GPRS	€ 426,00
8	Fornitura e posa in opera di Filtro capacitivo ed accoppiatore di fasi, su Powerline	€ 67,20
9	Fornitura e posa in opera di Filtro induttivo eliminabanda su PowerLine inserzione in serie sulla fase del carico carico max 30°	€ 62,40
10	Fornitura e posa in opera di Kit reità di quadro	€ 258,00
11	Fornitura e posa in opera di Selettore Automatico/Manuale a 2 vie	€ 46,20
	Dispositivi del - LIVELLO SUPERVISIONE	Unitario
12	Fornitura e posa in opera di Modulo hardware di comunicazione con quadri remoti GSM/GPRS	€ 336,00
13	Fornitura e posa in opera di Supervisore composto da unità hardware completa di sistema operativo Linux embedded e software per configurazione e livello quadro.	€ 4.003,20
14	Fornitura, installazione e gestione dei comandi a livello lampada.	€ 801,60

Elenco prezzi unitari

15	Fornitura e installazione Gestione delle segnalazioni a livello lampada.	€ 1.603,20
16	Fornitura e installazione Gestione parametri elettrici.	€ 1.603,20
17	Fornitura e installazione Gestione modulo cartografico.	€ 3.201,60
18	Fornitura e posa in opera di Modulo rilevamento ore funzionalità e guasti e statistiche stato lampade e condensatore.	€ 960,00
	Dispositivi ACCESSORI - ANALISI PARAMETRI ELETTRICI	Unitario
19	Fornitura e posa in opera di Modulo Registratore Eventi per registrazione dei parametri elettrici di moduli analizzatori di rete.	€ 300,00
20	Fornitura e posa in opera di Analizzatore di rete per lettura parametri elettrici di base e conteggio energia per linea trifase.	€ 414,00
21	Fornitura e posa in opera di Trasformatore Amperometrico a cavo passante in classe 3 3VA, diam. foro 23 mm. Versione da 150A/5A	€ 19,44

	Dispositivi del sistema DI VIDEOCONTROLLO	
	Videoccontrollo per Esterno	Unitario
22	Fornitura e posa in opera Telecamera a colori per esterno protezione 1P66, tipo fisso, risoluzione 2048x1536 3MP/HDTV, Day&Night 0,5 lux colori - 0,08 lux b/n F1,6, fissaggio a muro con staffa e tettuccio inclusi, Slot SD per registrazione locale con Motion&Audio detection	€ 1.591,20
23	Fornitura e posa in opera Unità di videoregistrazione e gestione immagini da telecamere su rete BPL, Hard Disk 1 TB. Dotata di modem ADSL di trasmissione remota. Completa di software per controllo funzioni motion detector, registrazione continua e su evento. Gestione di 8 canali espandibili sino a 72 canali	€ 4.524,00
24	Fornitura e posa in opera Modem BPL gestione max64 McAdress in cassetta 1P56	€ 284,40
25	Fornitura e posa in opera Modem BPL gestione max 64 McAdress contenitore metallico IP67	€ 536,40
26	Fornitura e posa in opera Filtro antidisturbo Powerline per collegamento in serie a carichi elettrici Per correnti fino a 2,5A	€ 40,32
	Dispositivi del Sistema Abbandono Rifiuti	Unitario
27	Fornitura e posa in opera Sensore di controllo abbandono rifiuti integrato con tecnologia PowerLine per la trasmissione dei dati su onde convogliate	€ 2.505,60
28	Fornitura e installazione Piattaforma di controllo abbandono rifiuti integrato con tecnologia PowerLine per la comunicazione a onde convogliate con apposito dispositivo	€ 3.060,00

	Dispositivi del sistema - Access Point Indoor-Outdoor	Unitario
29	Fornitura e posa in opera Access Point per l'estensione della copertura outdoor 802.11abg con BPL Bridge integrato	€ 1.501,20
30	Fornitura e posa in opera Modem BPL gestione max 1.024 McAdress contenitore metallico 1P67	€ 1.040,40
31	Fornitura e posa in opera Filtro antidisturbo Powerline per collegamento in serie a carichi elettrici per correnti fino a 2,5A	€ 40,32
	Dispositivi del SISTEMA - Codekeeper e Wireless Gateway	Unitario
32	Recupero credenziali di accesso tramite lettore di codice a barre conforme al D.L. n. 144 del 27/07/2005 in materia di antiterrorismo. L'offerta comprende: lettore di codice a barre, cavo usb, applicazione web di servizio e licenza software.	€ 420,00
33	Fornitura e posa in opera Wireless Gateway Lumen per la gestione fino a 200 utenti contemporanei	€ 3.438,00
	Dispositivi del Sistema - Traffic Control (TC)	Unitario
34	Fornitura e posa in opera unità di rilevamento ed elaborazione dati traffico in transito con comunicazione Powerline	€ 1.908,00
35	Fornitura e posa in opera unità di gestione livello quadro per gestione moduli TC	€ 1.404,00

