

CODICE ARTICOLO:**PA.01****DESCRIZIONE:**

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED 28W - 4000°k - 2100 lm - CRI>80, del tipo a plafone con luce diretta delle indicative dimensioni Φ 40, costituito da corpo in policarbonato infrangibile ed auto estinguente, diffusore in policarbonato a controllo luminoso autoestinguente V2 - stabilizzato ai raggi UV -, conforme alle vigenti norme EN 60598-1-CEI 34-21, completo di cablaggio, grado di protezione IP20 IK07, classe II, completo altresì di ogni altro accessorio e di quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

	U.M	PARTI	UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
--	-----	-------	-----	-----------	-------	---------	--------

CORPO ILLUMINANTE	corpo	1	1	1	€ 35,00	€ 35,00	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	1	€ 5,00	€ 5,00	
						€ -	0,00%
						€ -	0,00%
						€ -	0,00%
totale materiali						€ 40,00	85,58%

B - MANODOPERA

OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	0,25	0,25	€ 26,96	€ 6,74	14,42%
totale manodopera						€ 6,74	14,42%

C - NOLI E TRASPORTI

						€ -	0,00%
						€ -	0,00%
totale noli e trasporti						€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)**€ 46,74**

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 1,40

SPESE GENERALI

15,00%

€ 7,22

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 5,54

TOTALE COMPLESSIVO**€ 60,90****PREZZO DI APPLICAZIONE****€ 60,00**

CODICE ARTICOLO:**PA.02****DESCRIZIONE:**

Fornitura e posa in opera di tubo di Polietilene ad Alta Densità (PEAD) PE 80 Φ40 per condotte interrate di gas combustibile colore nero con riga gialla/arancio coestrusa conforme alle norme EN1555, ISO 4437 ed al D.M. del 17/04/2008; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione, compreso e compensato altresì lo scavo e il rinfiando e l'interramento e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
--	-----	-----------	-----------	-------	---------	--------

TUBO PEAD Φ40-PE 80	corpo	1	1	€ 0,95	€ 0,95	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 0,05	€ 0,05	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 1,00	54,96%

B - MANODOPERA

OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	0,016	€ 26,96	€ 0,43	23,71%
OPERAIO COMUNE - I LIVELLO -	h	1	0,016	€ 24,26	€ 0,39	
totale manodopera					€ 0,82	45,04%

C - NOLI E TRASPORTI

					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 1,82

COSTI DELLA SICUREZZA
3,00%

€ 0,05

SPESE GENERALI
15,00%

€ 0,28

UTILE IMPRESA
10,00%

€ 0,22

TOTALE COMPLESSIVO

€ 2,37

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 2,40

CODICE ARTICOLO:

PA.03

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di giunto di transizione polietilene/acciaio costituito da tronchetto di polietilene della serie S5-SDR11 di lunghezza tale da garantire l'esecuzione di due saldature con manicotto elettrico e da tronchetto in acciaio zincato con terminale a saldare o filettato, idoneo per applicazioni di trasporto gas, completo in ogni suo componente compreso le opportune riduzioni e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte- Sezionhe 1' 1/4 ÷ 1'

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

U.M PARTI UG. QUANTITA' COSTO IMPORTO INC. %

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
GIUNTO DI TRANSIZIONE	corpo	1	1	€ 11,50	€ 11,50	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 0,50	€ 0,50	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 12,00	78,07%

B - MANODOPERA

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	0,125	€ 26,96	€ 3,37	21,93%
totale manodopera					€ 3,37	21,93%

C - NOLI E TRASPORTI

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 15,37

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 0,46

SPESE GENERALI

15,00%

€ 2,37

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 1,82

TOTALE COMPLESSIVO

€ 20,03

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 20,00

CODICE ARTICOLO:

PA.04

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di caldaia murale del tipo a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria istantanea Pmax 22kW caratterizzata da alta efficienza in riscaldamento (Min 105%) ed in produzione di ACS (Min +15%) Classe energetica A delle indicative dimensioni 1200x640x250 mm con set B-Pack completa di vaso di espansione da 8 lt, modulo idronico di miscelazione per due zone, scambiatore in alluminio a doppio circuito finalizzato al riscaldamento dell'acqua direttamente nel corpo caldaia, portando a condensazione i fumi di combustione e di quanto altro necessario, comprese valvole ed attacchi alla rete, per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA U.M PARTI UG. QUANTITA' COSTO IMPORTO INC. %

CALDAIA	corpo	1	1	€ 745,00	€ 745,00	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 5,00	€ 5,00	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 750,00	93,06%

B - MANODOPERA

OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO -	h	1	1	€ 29,00	€ 29,00	
OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	1	€ 26,96	€ 26,96	3,35%
OPERAIO COMUNE - I LIVELLO -				€ 24,26	€ -	
totale manodopera					€ 55,96	6,94%

C - NOLI E TRASPORTI

					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 805,96

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 24,18

SPESE GENERALI

15,00%

€ 124,52

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 95,47

TOTALE COMPLESSIVO

€ 1.050,13

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 1.000,00

CODICE ARTICOLO:

PA.05

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di Videocitofono a cornetta con funzione di apri porta, installazione a parete con supporto dedicato, auto inserimento video dei posti esterni con selezione ciclica esclusione della suoneria con segnalazione luminosa, funzione di palleggio Video, regolazione e saturazione di colore, regolazione della luminosità e della suoneria, completo di pulsantiera esterna fino a 12 unità interne con collegamento a due fili non polarizzati e relative canalizzazioni, alimentazione DC 20÷ 28, delle indicative dimensioni nella versione da incasso 295x115x501 e di quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

U.M PARTI UG. QUANTITA' COSTO IMPORTO INC. %

IMPIANTO VIDEO-CITOFONONICO	corpo	1	1	€ 270,00	€ 270,00	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 5,00	€ 5,00	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 275,00	72,08%

B - MANODOPERA

OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO -	h	1	2	€ 29,00	€ 58,00	
					€ -	0,00%
OPERAIO COMUNE - I LIVELLO -	h	1	2	€ 24,26	€ 48,52	
totale manodopera					€ 106,52	27,92%

C - NOLI E TRASPORTI

					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 381,52

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 11,45

SPESE GENERALI

15,00%

€ 58,94

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 45,19

TOTALE COMPLESSIVO

€ 497,10

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 500,00

CODICE ARTICOLO:

PA.06

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di sistema di accumulo di acqua per uso potabile e per servizi , costituito da n°4 serbatoi verticali di capacità cadauno di mc 1,00, in acciaio zincato, spessore non inferiore a mm 4, tra loro interconnessi, completi di coperchi flangiati ed attacchi vari, compresi e compensati altresì il rubinetto a galleggiamento per l'alimentazione idrica dalla rete comunale, le valvole di fondo per tubazioni di adescamento pompe, comprese le opere di posizionamento nell'ambiente indicato negli elaborati grafici e quanto altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

U.M PARTI UG. QUANTITA' COSTO IMPORTO INC. %

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
SERBATOI	corpo	1	4	€ 350,00	€ 1.400,00	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 50,00	€ 50,00	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 1.450,00	81,88%

B - MANODOPERA

OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO -	h	1	4	€ 29,00	€ 116,00	6,55%
OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	4	€ 26,96	€ 107,84	6,09%
OPERAIO COMUNE - I LIVELLO -	h	1	4	€ 24,26	€ 97,04	
totale manodopera					€ 320,88	18,12%

C - NOLI E TRASPORTI

					€ -	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 1.770,88

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 53,13

SPESE GENERALI

15,00%

€ 273,60

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 209,76

TOTALE COMPLESSIVO

€ 2.307,37

PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo

€ 2.300,00

CODICE ARTICOLO:

PA.07

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa in opera di Gruppo di Pressurizzazione per Impianto Idrico per distribuzione di acqua per uso potabile e servizi, premontato e fornito come unico blocco su basamento in acciaio zincato o verniciato con polveri epossidiche, funzionalmente costituito da n°2 elettropompe principali cadauna di potenza P= 7,5 kW, del tipo ad asse orizzontale, l'una di riserva all'altra, portata max Q= 18 lt/min, prevalenza max H= 16 kPa, il tutto con grado di protezione IP 55, completo di tutti gli accessori di funzionamento (collettori, valvole, monometri, monovuotometri, giunti antivibranti), completo altresì di Quadro Elettrico di comando e controllo servizi, con le elettropompe a funzionamento completamente automatico e di quanto altro necessario per rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle vigenti normative.

A - MATERIALI A PIE' D'OPERA

U.M PARTI UG. QUANTITA' COSTO IMPORTO INC. %

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE	corpo	1	1	€ 575,00	€ 575,00	
MATERIALE VARIO DI CONSUMO	corpo	1	1	€ 15,00	€ 15,00	
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale materiali					€ 590,00	64,77%

B - MANODOPERA

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
OPERAIO SPECIALIZZATO - III LIVELLO -	h	1	4	€ 29,00	€ 116,00	12,73%
OPERAIO QUALIFICATO - II LIVELLO -	h	1	4	€ 26,96	€ 107,84	11,84%
OPERAIO COMUNE - I LIVELLO -	h	1	4	€ 24,26	€ 97,04	
totale manodopera					€ 320,88	35,23%

C - NOLI E TRASPORTI

	U.M	PARTI UG.	QUANTITA'	COSTO	IMPORTO	INC. %
					€ -	0,00%
					€ -	0,00%
totale noli e trasporti					€ -	0,00%

TOTALE GENERALE (A + B + C)

€ 910,88

COSTI DELLA SICUREZZA

3,00%

€ 27,33

SPESE GENERALI

15,00%

€ 140,73

UTILE IMPRESA

10,00%

€ 107,89

TOTALE COMPLESSIVO

€ 1.186,83

PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo

€ 1.200,00