

Articolo: NP.ARC.POZ.0001

Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa classe C250. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

€/cad

Chiusino in ghisa classe C250 per pozzetto dimensioni interne cm 40x40

	Codice	Descrizione	Qta	umi	Imp. Unit.	Importo
materiali	B.08.33.b	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE C250 - TELAIO A SAGOMA QUADRATA 400x400 mm. PESO NON INFERIORE A 32 kg	1,000	cad	104,640	104,640
materiali	B.19.09.00	MALTA PREMISCELATA A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI CON SPECIALE LEGANTE POZZOLANICO <i>Malta per posa - rif. analisi voce F.10.29.a</i>	6,125	kg	1,560	9,555
manodopera	A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>Manodopera per posa - rif. analisi voce F.10.29.a</i>	0,117	h	29,380	3,437
attrezzature					attrezzature	0,000
manodopera					manodopera	3,437
materiali					materiali	114,195
					TOTALE:	117,632
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	1,265	31,173
					IMPORTO TOTALE UNITARIO:	148,810

Articolo: NP.ELE.ILL.0001

Fornitura e posa in opera di palo e corpo illuminante per illuminazione stradale, compresi:

- fornitura f.co cantiere di palo cilindrico h 5,5mt totale, diametro 102mm, spessore 3mm, complete di portella e morsetteria SMWVER+MVV416/1 verniciato finitura RIPOL 65RG2B73730.
- Posa in opera palo illuminazione, compresi mezzi di sollevamento/attrezzature per l'esecuzione delle opere in quota e materiali di consumo per il fissaggio.
- Fornitura f.co cantiere di apparecchio tipo Ewo mod. FO420 1 unità led 26w 3000K 500mA Classe II ottica AS08, imbocco 102, verniciato antracite DB703, completo della riduzione del flusso al 70% nelle ore notturne (dalle 00:00 alle 06:00).
- Posa in opera corpo illuminante, compresi collegamenti alla linea esistente, cavi, morsetti, materiale di consumo vario, mezzi di sollevamento/attrezzature per l'esecuzione delle opere in quota.

Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

	Codice	Descrizione	Qta	umi	Imp. Unit.	Importo
materiali	prev. Fornitore	Palo cilindrico h 5,5mt totale, diametro 102mm, spessore 3mm, complete di portella e morsetteria SMWVER+MVV416/1 verniciato finitura RIPOL 65RG2B73730. <i>FORNITURA PALO F.CO MAGAZZINO</i>	1,000	cad	571,100	571,100
attrezzature	D.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 <i>PER POSA PALO</i> <i>rif. analisi prezzo art. F.22.072.d PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023</i>	0,667	h	55,000	36,685
manodopera	A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>PER POSA PALO</i> <i>rif. analisi prezzo art. F.22.072.d PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023</i>	0,667	h	30,390	20,270
manodopera	A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,667	h	28,310	18,883
materiali	prev. Fornitore	Apparecchio Ewo mod. FO420 1 unità led 26w 3000K 500mA Classe II ottica AS08, imbocco 102, verniciato antracite DB703, completo della riduzione del flusso al 70% nelle ore notturne (dalle 00:00 alle 06:00) <i>FORNITURA CORPO ILLUMINANTE F.CO MAGAZZINO</i>	1,000	cad	1.060,980	1.060,980
attrezzature	D.50.02.01	NOLI <i>PER POSA CORPO ILLUMINANTE</i> <i>rif. analisi prezzo art. M.02.02.01 PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023 N.B. MANTENUTO IMPORTO ANALISI (NO % SU MATERIALI/ATTREZZATURE/MANODOPERA)</i>	1,000	cad	17,080	17,080
manodopera	A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>PER POSA CORPO ILLUMINANTE</i> <i>rif. analisi prezzo art. M.02.02.01 PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023</i>	1,000	h	30,390	30,390
manodopera	A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. <i>PER POSA CORPO ILLUMINANTE</i> <i>rif. analisi prezzo art. M.02.02.01 PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023</i>	1,000	h	28,310	28,310
manodopera	D.50.03.01	ASSISTENZE MURARIE <i>PER POSA CORPO ILLUMINANTE</i> <i>rif. analisi prezzo art. M.02.02.01 PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023 N.B. MANTENUTO IMPORTO ANALISI (NO % SU MATERIALI/ATTREZZATURE/MANODOPERA)</i>	1,000	cad	18,600	18,600
attrezzature	prev. Fornitore	Spese di trasporto. <i>TRASPORTO PALI/CORPI ILLUMINANTI F.CO CANTIERE (€/a.c. 300,00 per 4 pali/corpi illuminanti)</i>	0,250	a corpo	300,000	75,000
attrezzature					attrezzature	128,765
manodopera					manodopera	116,453
materiali					materiali	1.632,080
					TOTALE:	1.877,298
				SPESA GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	1,265	497,484
					IMPORTO TOTALE UNITARIO:	2.374,780