

**E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest -
Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)**

PROGETTO DEFINITIVO

AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>	<p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti</p> <p>engeko</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>	<p>(Mandante)</p> <p><i>Ing. David Crebca</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762</p>	<p>(Mandante)</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>	<p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Analisi prezzi per verifiche anomalie

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LIV.PROG	ANNO	T00CM00CMSEP03A				
D	D	22	CODICE ELAB. T00CM00CMSEP03			A	-
D							
C							
B							
A	Emissione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023		Febbraio '23	Ercoli	Panfili	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) SCAVO E ACCUMULO MATERIALE APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw)	h	0,0040000			
SL.1.036.d	- h1/mc250 ESCAVATORE - HP 200 (150 KW)	h	0,0040000			
CE.1.04	- h1/mc250 - b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0040000			
SL.1.001.e	- h1/mc250 - c) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0266667			
					Totale Euro	
					Spese Generali% su Euro	
					Totale Euro	
					Utile Impresa% su Euro	
					Totale Euro	
					Prezzo di Applicazione Euro	

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.c	- a) SCAVO E ACCUMULO MATERIALE APRIPISTA - DELLA POTENZA DI HP 410 (305 kw) - h1/mc300	h	0,0033333	.....	.....
SL.1.036.d	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/mc40	h	0,0250000	.....	.....
SL.1.036.c	ESCAVATORE - HP 100 (75 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE - h1/mc40	h	0,0250000	.....	.....
SL.1.089	- b) MANODOPERA STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI - h4/mc320	gg	0,0125000	.....	.....
SL.1.001.e	- c) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,40/mc15	h	0,0266667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	m ³	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.b	- a) SCAVO E ACCUMULO MATERIALE ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....	.....
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,40/mc15	h	0,0266667	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.004	- a) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380 - mc1=q.le20	q.le x Km	20,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) ASPORTAZIONE TERRENO: APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mq1000	h	0,0010000	.....	.....
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL SOTTOFONDO RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq1000	h	0,0010000	.....	.....
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mq5000	h	0,0002000	.....	.....
SL.3.100	- d) FORNITURA DI MATERIALI DA CAVA DI PRESTITO FORNITURA MATERIALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - mc0,22	m ³	0,2200000	.....	.....
SL.1.032	- e) COMPATTAMENTO DI MATERIALE DI RIEMPIMENTO LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mq5000	h	0,0002000	.....	.....
SL.1.042.a	RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq750	h	0,0013333	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq1500	h	0,0006667	.....	.....
SL.1.030.c	- f) DEPOSITO DEL TERRENO VEGETALE PER RIUTILIZZO A RIVESTIMENTO SCARPATE PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h1/mc350	h	0,0028571	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.101.b	- a) MATERIALI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI STRADALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. - mc1,10	m ³	1,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI: CARICO, TRASPORTO E SCARICO ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mc12	h	0,0275000	.....	.....
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h1/mc120	h	0,0083333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	m ³	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h1/mc120	h	0,0083333	.....	.....	.....
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mc15	h	0,0220000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) STENDIMENTO MATERIALE E REGOLAZIONE RILEVATO APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mc260	h	0,0038462	.....	.....
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL RILEVATO RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mc260	h	0,0038462	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mc520	h	0,0019231	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) STENDIMENTO MATERIALE ED AEREAZIONE E REGOLAZIONE RILEVATO APPIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc260	h	0,0038462	.....	
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL RILEVATO RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mc130	h	0,0076923	.....	
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mc520	h	0,0019231	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) STENDIMENTO MATERIALE E REGOLAZIONE RILEVATO APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc250	h	0,0040000	.....	.....
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc250	h	0,0040000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	m ³	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.032	- a) NOLI E TRASPORTI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW)	h	0,0066667	.....	.....	.....
SL.1.042.a	- h1/mc150 RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8	h	0,0066667	.....	.....	.....
CE.2.05.b	- h1/mc150 - b) MATERIALI GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS - R'BK 10-37 N/MMQ	m ³	0,6000000	.....	.....	.....
CE.2.01.a	- mc0,60 SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm ² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	0,6000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.03 - DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) MANODOPERA - Produzione mc.90/h CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	.....
	- h1/mc100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000	.....	.....
	- h1/mc50					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.025.c	APRIPISTA - DELLA POTENZA DI HP 410 (305 kw)	h	0,0033333	.....	.....
	- h1/mc300					
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW)	h	0,0033333	.....	.....
	- h1/mc300					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0275000	.....	.....
	- h0,33/mc12					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI A.03 - DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA - produzione 400 mc/g					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h1/mc50					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/mc20					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/mc20					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.018.c	AUTOGRU - DA TONN 80	h	0,0500000			
	- h1/mc20					
SL.1.036.e	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	h	0,0200000			
	- h1/mc50					
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW)	h	0,0500000			
	- h1/mc20					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,1000000			
	- h1/mc10					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0275000			
	- h0,33/mc12					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.015	TURA PROVVISORIALE IN PALI DI LEGNO	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- a) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq15	h	0,0666667	.....	.....	.....
CE.6.19	- b) MATERIALI PALO IN LEGNO DIAMETRO CM 10 E LUNGHEZZA CM 250 - n.3	cad	3,0000000	.....	.....	.....
SL.1.102.a	- c) INFISSIONE PALI ATTREZZATURA PER INFISSIONE PALI - PREFABBRICATI O PALANCOLE - h1/mq30	h	0,0333333	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
	- Preparazione piazzola, tracciamenti ecc.					
SL.1.025.a	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,0100000			
	- h1/ml100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h1/ml50					
	- b) PERFORAZIONE					
SL.1.103.c	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 800-1100	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERDITEMPI ATTRAVERSAMENTI INFISS. TUBOF. pari al 30% di SL.1.103.c					
	20,1388306*30%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERFORAZIONE A VUOTO pari al 5% di SL.1.103.c					
	20,1388306*5%					
SL.1.030.b	PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,0220000			
	- h0,33/ml15					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0454545			
	- h1/ml22					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0220000			
	- h0,33/ml15					
	- c) GETTO DEL PALO					
SL.3.205.d	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,7800000			
	- mc0,78					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- SOVRASPESSORE BASE PALO E FUSTO pari al 15% di SL.3.205.d					
	75,9876000*15%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- GETTO PALO NON CONTEGGIATO MISURAZ. pari al 10% di SL.3.205.d					
	75,9876000*10%					
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0222222			
	- h1/ml45					
	- d) RASATURA TESTA PALO E PROVE DI CARICO					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO	h	0,1666667			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	ALL'APERTO - h1/ml6 MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml9 PERCENTUALE (%) - ALLESTIMENTO PER PROVE DI CARICO PER PALI pari al 5% della somma degli importi di tutti gli articoli precedenti 138,0556714*5%	h %	0,1111111	.....	.....
CE.13.014	VERIFICA DI CONTINUITÀ PER PALI MEDIO E GRANDE DIAMETRO E COL. CONSOLIDAMENTO - 1/ml400	ml	0,0025000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
	- Preparazione piazzola, tracciamenti ecc.					
SL.1.025.a	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,0100000			
	- h1/ml100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h1/ml50					
	- b) PERFORAZIONE					
SL.1.103.c	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 800-1100	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERDITEMPI PER ATTRAVERSAMENTI pari al 5% di SL.1.103.c 20,1388306*5%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERFORAZIONE A VUOTO pari al 5% di SL.1.103.c 20,1388306*5%					
SL.1.150.a	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
CE.2.36	BENTONITE IN SACCHI	q.le	0,4500000			
	- ql0,45					
SL.1.030.b	PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,0206250			
	- h0,33/ml16					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0454545			
	- h1/ml22					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0220000			
	- h0,33/ml15					
	- c) GETTO DEL PALO					
SL.3.205.d	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,7800000			
	- mc0,78					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- SOVRASPESSORE BASE PALO E FUSTO pari al 15% di SL.3.205.d 75,9876000*15%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- GETTO PALO NON CONTEGGIATO MISURAZ. pari al 10% di SL.3.205.d 75,9876000*10%					
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI	h	0,0222222			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- PER IMPIEGO ALL'APERTO					
	- h1/ml45					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- ALLESTIMENTO PER PROVE DI CARICO PER PALI pari al 5% della somma degli importi di tutti gli articoli precedenti 139,2006954*5%					
	- d) RASATURA TESTA PALO E PROVE DI CARICO					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,1666667	.....	
	- h1/ml6					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1111111	.....	
	- h1/ml9					
CE.13.014	VERIFICA DI CONTINUITÀ PER PALI MEDIO E GRANDE DIAMETRO E COL. CONSOLIDAMENTO	ml	0,0025000	.....	
	- 1/ml400					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.055.b	MEDIOPALI (ROTARY) PER ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
	- Preparazione piazzola, tracciamenti ecc.					
SL.1.025.a	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,0050000	.....	
	- h1/ml200					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0050000	.....	
	- h1/ml200					
	- b) TRIVELLAZIONI					
SL.1.103.b	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - MEDIOPALI (MM 250-600)	h	0,2500000	.....	
	- h1/ml4					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERDITEMPI PER ATTRAVERSAMENTI pari al 15% di SL.1.103.b 37,0550000*15%					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1200480	.....	
	- h1/ml8,33					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0044000	.....	
	- h0,33/ml75					
	- c) GETTO DEL PALO					
SL.3.205.d	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,1600000	.....	
	- mc0,16					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- SOVRASPESSORE BASE PALO E FUSTO pari al 20% di SL.3.205.d 15,5872000*20%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- GETTO PALO NON CONTEGGIATO MISURAZ. pari al 10% di SL.3.205.d 15,5872000*10%					
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0040000	.....	
	- h1/ml250					
	- d) RASATURA TESTA PALO E PROVE DI CARICO					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0833333	.....	
	- h1/ml12					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0833333	.....	
	- h1/ml12					

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.055.b	MEDIOPALI (ROTARY) PER ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI - DIAMETRO 450 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/ml700	h	0,0014286			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml700	h	0,0014286			
SL.1.103.b	- b) PERFORAZIONE ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - MEDIOPALI (MM 250-600) - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml60 - Allontanamento materiali di risulta	h	0,0166667			
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h0,2/ml85	h	0,0023529			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h0,2805/ml85	h	0,0033000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.a	- a) INIEZIONE DELLA MALTA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,0454545	.....	.....
	- h1/ml22					
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6	m³	0,3434000	.....	.....
	- mc0,3434					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0400000	.....	.....
	- h1/ml25					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0166667	.....	.....
	- h1/ml60					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.045	- a) MATERIALI TUBO ACCIAIO CLASSE S355 PER MICROPALI ANCHE VALVOLATO FRANCO CANTIERE - kg1	kg	1,0000000	.....	.....
SL.1.103.a	- b) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg2500	h	0,0004000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg2500	h	0,0004000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.05.a	- a) MATERIALI PROFILATI IN ACCIAIO - S235J/0 - Kg1,10	kg	1,1000000			
SL.1.103.a	- b) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/kg1250	h	0,0008000			
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/kg1250	h	0,0008000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - n1*h1/kg2500	h	0,0004000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - n1*h1/kg2500	h	0,0004000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n1*h1/kg2500	h	0,0004000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw)	h	0,0010000	.....	.....
CE.1.04	- h1/ml1000 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0010000	.....	.....
SL.1.103.a	- h1/ml1000 - b) PERFORAZIONE ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240)	h	0,1666667	.....	.....
CE.1.04	- h1/ml6 PERCENTUALE (%)	%		.....	.....
SL.1.030.a	- MATERIALI DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.103.a 15,2633364*10%			.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0050000	.....	.....
SL.1.030.a	- h1/m200 - ALLONTANAMENTO MATERIALI DI RISULTA PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	h	0,0023571	.....	.....
CE.1.04	- h0,33/ml140 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0071429	.....	.....
SL.1.001.c	- h1/ml140 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0023571	.....	.....
	- h0,33/ml140			.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.135.1.c	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.a	- a) NOLI E TRASPORTI - Volume del foro mc/ml 0,03 - Produzione ml/h 40 GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml40	h	0,0250000			
SL.3.160.a	- b) MATERIALI MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,0366	m³	0,0366000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.037	- a) MATERIALI - n. 4 trefoli TREFOLO PER TIRANTI IN ACC. ARM. FP(1)K > 1570 MPA DA 100 MMQ - n4*ml1	ml	4,0000000	.....	.....
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - mediamente qli/ml0,5	q.le	0,5000000	.....	.....
SL.1.150.a	- b) POSA IN OPERA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml22	h	0,0454545	.....	.....
SL.1.103.a	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml22	h	0,0454545	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml22	h	0,0227273	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.037	- a) MATERIALI - n. 5 trefoli TREFOLO PER TIRANTI IN ACC. ARM. FP(1)K > 1570 MPA DA 100 MMQ - n5*ml1	ml	5,0000000	.....	.....
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - mediamente qli/ml0,6	q.le	0,6000000	.....	.....
SL.1.150.a	- b) POSA IN OPERA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml22	h	0,0454545	.....	.....
SL.1.103.a	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml18	h	0,0555556	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml18	h	0,0277778	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE	cad	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.98	- a) MATERIALI TESTATA PER TESATURA TIRANTI O CAVI DI PRECOMPRESSIONE - n1	cad	1,000000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E MANODOPERA AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n1000	h	0,0010000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n1000	h	0,0010000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - (0,15+0,05)*0,1(10% sfrido)+0,15+0,05	m ³	0,2200000			
SL.3.027.a	FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA - Kg5,5	kg	5,5000000			
CE.2.45.b	ADDITIVO - PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO - Accelerante di presa	kg	2,2000000			
SL.1.194.a	SABBIATRICE SABBIATRICE PNEUMATICA - h1/mq100	h	0,0100000			
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/6mq	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.012.a	MURATURA IN BLOCCHETTI DI TUFO - CON MALTA CEMENTIZIA DI SPESSORE SUPERIORE A CM 20	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.26	- a) MATERIALI BLOCCHI DI TUFO 37x20x11 - n.125 a mc	cad	125,0000000	.....	.....
SL.3.164	MALTA DI CEMENTO A Q.LI 5 PER MURATURE - mc0,22	m ³	0,2200000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc3	h	0,3333333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc2	h	0,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.a	- a) FORNITURA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - mc1,1	m ³	1,1000000	.....	
CE.1.02	- b) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,0250000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.b	- a) FORNITURA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc - mc1,1	m ³	1,1000000	.....	.....
CE.1.02	- b) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc37	h	0,0270270	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.025.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 350 Kg/mc	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.e	- a) FORNITURA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 350 Kg/mc - mc1,1	m ³	1,1000000	.....	.....
CE.1.02	- b) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc29	h	0,0344828	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.c	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000	.....	
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) - mc1,02	m ³	1,020000	.....	
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,020000	.....	
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.f	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - mc1,02	m ³	1,020000	.....	
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,025000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) - mc1,02	m³	1,0200000	.....	.....
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	m³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) - mc1,02	m³	1,0200000	.....	.....
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK>=37 N/mmq)	m³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e.1	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK>=37 N/mmq) - mc1,02	m³	1,0200000	.....	.....
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	m ³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.f	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000	.....	.....
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)	m³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.g	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - mc1,02	m³	1,0200000	.....	.....
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.160.c	- a) NOLI E TRASPORTI CASSERI - METALLICI PIANI PER IMPIEGO ALL'APERTO - gg20*1,20mq	m ²	24,0000000			
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/mq60	h	0,0166667			
	PERCENTUALE (%) - MATERIALE DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.160.c 6,7200000*10%	%				
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq60	h	0,0166667			
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq6	h	0,1666667			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq6	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.160.d	- a) NOLI E TRASPORTI CASSERI - CURVI R < 20 M O BOMBATI PER STRUTTURE SPECIALI	m ²	18,0000000			
SL.1.018.b	- gg15*1,20mq AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0250000			
	- h1/mq40 PERCENTUALE (%)	%				
SL.1.001.c	- MATERIALE DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.160.d 21,2400000*10%					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0250000			
	- h1/mq40					
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,2500000			
	- h1/4mq					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2500000			
	- h1/4mq					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.003	CASSEFORME A PERDERE	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.66	- a) NOLI E TRASPORTI CASSEFORME A PERDERE DI QUALSIASI NATURA	m ²	1,2000000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	- mq1,20 AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0330000	.....	.....	.....
SL.1.001.c	- h0,33/mq10 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0500000	.....	.....	.....
CE.1.02	- h1/mq20 - b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.04	- h1/10mq MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.165.a	- a) NOLI E TRASPORTI ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI OD ASSIM. PER GETTI IN OPERA - LUCE DA M 2,01 A 10,00 - mq1,4	m ²	1,400000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq133,33	h	0,0600015	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq66,66	h	0,1200120	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.04.025.a	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.12	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq126	h	0,0079365	.....	.....
CE.1.13	OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq63	h	0,0158730	.....	.....
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq30	h	0,0333333	.....	.....
SL.1.133	- b) NOLI E TRASPORTI CARROPONTE PER MOVIMENTO DI CASSEFORME IN GALLERIA - h4,5/mq10	h	0,4500000	.....	.....
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mq55	h	0,0181818	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.05.001.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355W (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA	kg	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.043	- a) MATERIALI, MANEGGIO E LAVORAZIONE ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W (UNI EN 10025) PER STRUTTURE A TRAVE, CASSONE O L. ORTOTROPA - kg1,07 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA BULLONI, PIASTRE, MATERIALI VARI E NOLO STRUTTURE PROVVISORIE pari al 15% di SL.3.043 2,1400000*15% PERCENTUALE (%) - INCIDENZA LAVORAZIONI IN OFFICINA pari al 30% della somma degli importi sovrastanti 2,4610000*30%	kg	1,0700000	.....	.....	.....
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h8/kg12000	h	0,0006667	.....	.....	.....
CE.1.02	- b) ASSEMBLAGGIO E VARO OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg200	h	0,0050000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg200	h	0,0050000	.....	.....	.....
SL.1.018.d	AUTOGRU - DA TONN 110 - h1/kg1200	h	0,0008333	.....	.....	.....
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA - h1/kg1200	h	0,0008333	.....	.....	.....
SL.1.240	ATTREZZATURA PER VARO CONCI IN ACCIAIO PER IMPALCATO DA PONTE - h1/kg1200 PERCENTUALE (%) - ATTREZZATURA MINUTA pari al 10% della somma degli importi (SL.1.003.a; CE.1.02; CE.1.04; SL.1.018.d; SL.1.023; SL.1.240) 0,5736807*10%	h	0,0008333	.....	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.05.002.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355W (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DI PUNTA	kg	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.043	- a) MATERIALI, MANEGGIO E LAVORAZIONE ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W (UNI EN 10025) PER STRUTTURE A TRAVE, CASSONE O L. ORTOTROPA - kg1,07 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA BULLONI, PIASTRE, MATERIALI VARI E NOLO STRUTTURE PROVVISORIE pari al 15% di SL.3.043 2,1400000*15% PERCENTUALE (%) - INCIDENZA LAVORAZIONI IN OFFICINA pari al 30% della somma degli importi sovrastanti 2,4610000*30%	kg	1,0700000	.....	.....	.....
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h8/kg12000	h	0,0006667	.....	.....	.....
CE.1.02	- b) ASSEMBLAGGIO E VARO OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg350	h	0,0028571	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg350	h	0,0028571	.....	.....	.....
SL.1.018.d	AUTOGRU - DA TONN 110 - h1/kg1560	h	0,0006410	.....	.....	.....
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA - h1/kg1560	h	0,0006410	.....	.....	.....
SL.1.240	ATTREZZATURA PER VARO CONCI IN ACCIAIO PER IMPALCATO DA PONTE - h1/kg1560 PERCENTUALE (%) - ATTREZZATURA MINUTA pari al 10% della somma degli importi (SL.1.003.a; CE.1.02; CE.1.04; SL.1.018.d; SL.1.023; SL.1.240) 0,3994535*10%	h	0,0006410	.....	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI, MANEGGIO E LAVORAZIONE-kg/h 5000					
CE.3.16.f	LAMIERA IN ACCIAIO - S355J2	kg	1,050000	.....	
	- kg1,05					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,000500	.....	
	- h1/kg5000					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,001000	.....	
	- h2/kg5000					
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,000333	.....	
	- h5/kg15000					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- INCIDENZA MATERIALE VARIO pari al 5% della somma degli importi sovrastanti					
	1,8656108*5%					
	- b) ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO - kg/h 850					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,003529	.....	
	- h3/kg850					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,003529	.....	
	- h3/kg850					
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	0,001176	.....	
	- h1/kg850					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,004705	.....	
	- h4/kg850					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- VARO pari al 50% della somma degli importi di (CE.1.02; CE.1.04; SL.1.071; SL.1.018.b)					
	0,5077891*50%					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
	- per la sola posa in opera dell'acciaio					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0033333			
	- h1/kg300					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0033333			
	- h1/kg300					
	- b) CARICO E SCARICO FERRO LAVORATO					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0003333			
	- h1/kg3000					
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	h	0,0003333			
	- h1/kg3000					
	- c) MATERIALI					
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C	kg	1,0400000			
	- kg1,04					
CE.3.34	FILO DI FERRO	kg	0,0100000			
	- kg0,01					
	- d) NOLI E TRASPORTI					
	- per la sagomatura dell'armatura					
SL.1.178	PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA	h	0,0012500			
	- h1/kg800					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.e	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/kg500	h	0,0020000	.....	.....
SL.3.027.a	- b) MATERIALI FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA - kg1,05	kg	1,0500000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg250	h	0,0040000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h3/kg500	h	0,0060000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.g	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg2000	h	0,0005000			
CE.3.23	- b) MATERIALI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg1	kg	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.06.026	INTONACO LISCIO DI CEMENTO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.164	- a) MATERIALI MALTA DI CEMENTO A Q.LI 5 PER MURATURE - mc0,03	m ³	0,0300000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/80mq	h	0,0125000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/20mq	h	0,0500000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/20mq	h	0,0500000			
SL.1.174.a	- c) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO - h1/20mq	h	0,0500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.16.a	- a) MATERIALI LASTRE IN PIETRA - CALCAREA	m ²	1,0500000			
SL.3.168	- mq1,05 MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO	m ³	0,1000000			
CE.1.02	- mc0,1 - b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0833333			
CE.1.04	- h1/mq12 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mq12,5	h	0,0800000	.....	.....
SL.1.030.b	PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72 - h1/mq7,5	h	0,1333333	.....	.....
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/mq100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mq45	h	0,0222222	.....	.....
	- b) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq12,5	h	0,0800000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq6,25	h	0,1600000	.....	.....
	- c) MATERIALI					
CE.2.13	PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO - t0,75	t	0,7500000	.....	.....
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,1	m ³	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE -CON SPESSORE MAGGIORE DI 15 CM E FINO A 25 CM	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mq10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.030.b	PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72 - h1/mq6	h	0,1666667	.....	.....
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/mq100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mq36	h	0,0277778	.....	.....
	- b) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq5	h	0,2000000	.....	.....
	- c) MATERIALI					
CE.2.13	PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO - t1	t	1,0000000	.....	.....
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,1	m ³	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.47.e	- a) MATERIALI GUAINA - ELASTICA IMPERMEABILIZZATA - kg1,75	kg	1,7500000	.....	.....	.....
SL.1.095	- b) NOLI E TRASPORTI LANCIA TERMICA O SIMILARI - h1/mq15	h	0,0666667	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq15	h	0,0666667	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.17.090	PRIMER DI ANCORAGGIO PER ANCORAGGIO GIUNTI A TAMPONE - kg0,5	kg	0,500000			
CE.4.1.c	BITUME - MODIFICATO HARD - kg2	kg	2,000000			
CE.7.8	ACQUA - lt10	m ³	0,010000			
CE.2.40.f	MALTA - CEMENTIZIA BICOMPONENTE - kg1,3	kg	1,300000			
CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE - kg0,1	kg	0,100000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mq10	h	0,100000			
SL.1.095	LANCIA TERMICA O SIMILARI - h1/mq10	h	0,100000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq10	h	0,100000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq10	h	0,100000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.17.090	PRIMER DI ANCORAGGIO PER ANCORAGGIO GIUNTI A TAMPONE - kg0,5	kg	0,5000000	.....	.....
CE.4.1.c	BITUME - MODIFICATO HARD - kg2	kg	2,0000000	.....	.....
CE.7.8	ACQUA - lt10	m ³	0,0100000	.....	.....
CE.2.40.f	MALTA - CEMENTIZIA BICOMPONENTE - kg1,3	kg	1,3000000	.....	.....
CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE - kg0,1	kg	0,1000000	.....	.....
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mq12	h	0,0833333	.....	.....
SL.1.095	LANCIA TERMICA O SIMILARI - h1/mq12	h	0,0833333	.....	.....
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq10	h	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.18.001.b	TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m ²	1,0000000			
	- mq1					
CE.6.34	CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	cad	2,0000000			
	- n2					
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m ²	1,0000000			
	- mq1					
CE.3.65	TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO	kg	0,1000000			
	- Kg0,8/8					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,0050000			
	- h1/mq200					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0100000			
	- h1/mq100					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000			
	- h1/mq10					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2000000			
	- h1/mq5					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.100	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.33	- a) MATERIALI MEMBRANA ELASTICA POLIMERICA AUTOESTINGUENTE - kg3,085	kg	3,0850000			
SL.1.193	- b) NOLI E TRASPORTI MACCHINA PER GETTO DI VAPORE A PRESSIONE 1 MPA - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.200	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/mq100	h	0,0100000			
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/mq100	h	0,0100000			
CE.1.07	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE) - h1/mq50	h	0,0200000			
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - 2*h1/mq50	h	0,0400000			
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h1/mq50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.011	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO SEMPLICE	dm ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.015.a	- a) MATERIALI NEOPRENE - PER APPOGGI E PER GIUNTI - dm ³ 0,8	dm ³	0,8000000			
CE.1.02	- b) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/dmc20	h	0,0500000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/dmc20	h	0,0500000			
SL.3.164	MALTA DI CEMENTO A Q.LI 5 PER MURATURE - mc0,02	m ³	0,0200000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/dmc20	h	0,0500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA	dm ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg2,5	kg	2,5000000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/dmc20	h	0,0250000	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h0,5/dmc20	h	0,0250000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.b	- a) MATERIALI MALTA - EPOSSIDICA - kg6	kg	6,0000000	.....	.....
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO - kg3,5	kg	3,5000000	.....	.....
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA - kg6	kg	6,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n1	h	1,0000000	.....	.....
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/n1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h3,5/n1	h	3,5000000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h3,5/n1	h	3,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE	dm ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.150.a	- a) MATERIALI ISOLATORE ELASTOMERICO - DA 35 DMC - cad/dmc35	cad	0,0285714	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/dmc35	h	0,0285714	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/dmc35	h	0,0285714	.....	.....
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/dmc35	h	0,0285714	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h3/dmc35	h	0,0857143	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h3/dmc35	h	0,1714286	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h3/dmc35	h	0,0857143	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- a) POSA IN OPERA - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km100*q.li0,2	q.le x Km	20,0000000			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/ml8	h	0,3750000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h4/ml8	h	0,5000000			
SL.1.208	CLIPPER ATTREZZATO - h2/ml8	h	0,2500000			
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h0,5/ml8	h	0,0625000			
SL.1.050	BETONIERA DA LT 500 - h2/ml8	h	0,2500000			
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h4/ml8	h	0,5000000			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h4/ml8	h	0,5000000			
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/ml8	h	1,0000000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 3*h8/ml8	h	3,0000000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 3*h8/ml8	h	3,0000000			
CE.2.20.b	- b) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA - kg15	kg	15,0000000			
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000			
CE.2.40.b	MALTA - EPOSSIDICA - Kg15	kg	15,0000000			
CE.17.050.c	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTI FINO A MM 200 - ml1	ml	1,0000000			
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	3,0000000			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.24	- kg3 ELETTRODI	cad	10,0000000	.....	
CE.17.007	- n10 CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE FIBRORINFORZATO - kg100	kg	100,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- a) POSA IN OPERA - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km100*q.li0,2	q.le x Km	20,0000000			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/ml7,5	h	0,4000000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h4/ml7,5	h	0,5333333			
SL.1.208	CLIPPER ATTREZZATO - h2/ml7,5	h	0,2666667			
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h0,5/ml7,5	h	0,0666667			
SL.1.050	BETONIERA DA LT 500 - h2/ml7,5	h	0,2666667			
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h4/ml7,5	h	0,5333333			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h4/ml7,5	h	0,5333333			
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/ml7,5	h	1,0666667			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 3*h8/ml7,5	h	3,2000000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 3*h8/ml7,5	h	3,2000000			
CE.2.20.b	- b) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA - kg15	kg	15,0000000			
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000			
CE.2.40.b	MALTA - EPOSSIDICA - Kg30	kg	30,0000000			
CE.17.050.d	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTI FINO A MM 300 - ml1	ml	1,0000000			
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	3,0000000			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.24	- kg3 ELETTRODI	cad	10,0000000	.....	
CE.17.007	- n10 CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE FIBRORINFORZATO	kg	100,0000000	.....	
	- kg100					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- a) POSA IN OPERA - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km400*q.li0,2	q.le x Km	80,0000000	.....	
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/ml15	h	0,2000000	.....	
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/ml15	h	0,1333333	.....	
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h4/ml15	h	0,2666667	.....	
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h2/ml15	h	0,1333333	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml15	h	0,5333333	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml15	h	0,5333333	.....	
CE.17.020	- b) MATERIALI SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000	.....	
CE.17.085.c	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 - ml1	ml	1,0000000	.....	
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO - kg3	kg	3,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- a) POSA IN OPERA - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km400*q.li0,2	q.le x Km	80,0000000	.....	
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/ml12	h	0,2500000	.....	
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/ml12	h	0,1666667	.....	
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h4/ml12	h	0,3333333	.....	
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h2/ml12	h	0,1666667	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml12	h	0,6666667	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml12	h	0,6666667	.....	
CE.17.020	- b) MATERIALI SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000	.....	
CE.17.085.d	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 - ml1	ml	1,0000000	.....	
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO - kg4	kg	4,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE B.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

PANNELLI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) CONFEZIONE					
SL.3.205.f	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	m ³	0,1800000			
	- mc0,18					
SL.1.175.a	VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.)	h	0,0500000			
	- h1/mq20					
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C	kg	15,0000000			
	- kg15					
	- b) PREFABBRICAZIONE					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0050000			
	- h1/mq200					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0050000			
	- h1/mq200					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0125000			
	- h1/mq80					
	- c) CARICO, TRASPORTO E POSA IN OPERA					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0714286			
	- h1/mq14					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,1428571			
	- h1/mq7					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0181818			
	- h1/mq55					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/mq20					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/mq20					
	- d) RIVESTIMENTO					
CE.2.13	PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO	t	0,5000000			
	- t 0,5					
SL.3.164	MALTA DI CEMENTO A Q.LI 5 PER MURATURE	m ³	0,0500000			
	- mc0,05					

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

PANNELLI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale Euro	.....
	Spese Generali			% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
	Utile Impresa			% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.09 - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE

PROTEZIONI DI STRUTTURE

VERNICIATURA CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.09.105.1.a	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - BICOMPONENTE A BASE DI RESINA POLIURETANICA ELASTOMERICA	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.30.104	- a) MATERIALI PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE - kg0,2	kg	0,2000000	.....	.....	.....
CE.30.106	RIVESTIMENTO ELASTICO DI RESINA POLIURETANICA - kg0,6/1,4kg/l	lt	0,4285714	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/mq35	h	0,0285714	.....	.....	.....
SL.1.194.a	SABBIATRICE SABBIATRICE PNEUMATICA - h1/mq100	h	0,0100000	.....	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq3	h	0,3333333	.....	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE
B.09 - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE
LAVORAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.120	- a) MATERIALI LASTRA DI POLISTIROLO SPESSORE 20 MM - mq1 PERCENTUALE (%) 1,8500000*5% - SFRIDO pari al 5% del costo elementare	m ²	1,0000000			
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq280	h	0,0035714			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.11 - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.16.b	- a) MATERIALI LAMIERA IN ACCIAIO - S275J0 - kg1,02	kg	1,020000	.....	.....
CE.6.24	ELETTRODI - n1	cad	1,000000	.....	.....
CE.2.80.b	PRIMER - ANTICORROSIVO - kg0,015	kg	0,015000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg1250	h	0,000800	.....	.....
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/kg120	h	0,008333	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,008333	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,008333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,008333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.11 - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.11.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355W	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.3.01	ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355J0W (UNI EN 10025) IN LASTRE - kg1,02	kg	1,0200000	.....	.....
CE.6.24	ELETTRODI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.2.80.b	PRIMER - ANTICORROSIVO - kg0,02	kg	0,0200000	.....	.....
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	.....
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/kg120	h	0,0083333	.....	.....
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,0083333	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,0083333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg120	h	0,0083333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO C.01 - SCAVI E DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.01.001.a	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- 4 campi da 125 mq + aumento volume pari al 20% = 600 mc					
	- a) MANODOPERA					
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	0,0272727	.....	
	- h15/mc550					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,1090909	.....	
	- h60/mc550					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0272727	.....	
	- h15/mc550					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.130.a	CARROPONTE JUMBO PER PERFORAZIONE IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE	h	0,0072727	.....	
	- h4/mc550					
SL.1.130.b	CARROPONTE JUMBO PER PERFORAZIONE IN GALLERIA - IN FASE DI NON LAVORAZIONE	h	0,0200000	.....	
	- h11/mc550					
SL.1.105	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONI IN GALLERIA	h	0,0072727	.....	
	- h4/mc550					
SL.1.080.e	MARTELLO - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA	h	0,0072727	.....	
	- h4/mc550					
SL.1.036.f	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	h	0,0072727	.....	
	- h4/mc550					
SL.1.030.d.1	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE	h	0,0127273	.....	
	- h7/mc550					
SL.1.030.d.2	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI NON LAVORAZIONE	h	0,0072727	.....	
	- h4/mc550					
SL.1.013.b	DUMPER - DA MC 6 IN GALLERIA	h	0,0763636	.....	
	- 6*h7/mc550					
SL.1.089	STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI	gg	0,0036364	.....	
	- h2/mc550					
SL.1.082	IMPIANTO DI POMPAGGIO E DISTRIBUZIONE ACQUA IN GALLERIA	h	0,1400000	.....	
	- lt0,14/mc1					
	- c) MATERIALI					

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.01 - SCAVI E DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.01.001.a	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.27	ESPLOSIVO - kg1,4 PERCENTUALE (%) - INCENDIVI pari al 25% di CE.6.27 6,6220000*25% PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 30% della somma di (SL.1.089; SL.1.082; CE.6.27) 10,3328762*30%	kg	1,4000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO C.01 - SCAVI E DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.01.001.b	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA					
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE) - h6/mc150	h	0,0400000			
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - h6/mc150	h	0,0400000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h6/mc150	h	0,0400000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.080.e	MARTELLO - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA - h4/mc150	h	0,0266667			
SL.1.036.f	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA - h4/mc150	h	0,0266667			
SL.1.030.d.1	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE - h2/mc150	h	0,0133333			
SL.1.030.d.2	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI NON LAVORAZIONE - h2/mc150	h	0,0133333			
SL.1.013.b	DUMPER - DA MC 6 IN GALLERIA - h10/mc150	h	0,0666667			
SL.1.089	STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI - h2/mc600	gg	0,0033333			
SL.1.082	IMPIANTO DI POMPAGGIO E DISTRIBUZIONE ACQUA IN GALLERIA - lt0,10/mc1	h	0,1000000			
	- c) MATERIALI					
CE.6.27	ESPLOSIVO - kg0,20	kg	0,2000000			
	PERCENTUALE (%) - INCENDIVI pari al 20% di CE.6.27 0,9460000*20%	%				
	PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 5% della somma di (SL.1.089; SL.1.082; CE.6.27) 3,6670635*5%	%				

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.01 - SCAVI E DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.01.001.b	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale Euro	.....
	Spese Generali			% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
	Utile Impresa			% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.001.1.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mm ²) PER CALOTTA E PIEDRITTI	m ³	1,00		.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.11	- a) MANODOPERA CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc17	h	0,0588235	.....	.....
CE.1.12	OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc45	h	0,0222222	.....	.....
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc17	h	0,0588235	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc12	h	0,0833333	.....	.....
SL.1.055.b	- b) NOLI E TRASPORTI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO IN GALLERIA - h1/mc12	h	0,0833333	.....	.....
SL.1.175.b	VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO IN GALLERIA - h1/mc12	h	0,0833333	.....	.....
SL.3.210.d	- c) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc1,05	m ³	1,0500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
C.02.001.1.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) PER ARCO ROVESCIO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA					
CE.1.11	CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc15	h	0,0666667	.....	
CE.1.12	OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc42,5	h	0,0235294	.....	
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc5	h	0,2000000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc12	h	0,0833333	.....	
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.055.b	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO IN GALLERIA - h1/mc12	h	0,0833333	.....	
SL.1.175.b	VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO IN GALLERIA - h1/mc12	h	0,0833333	.....	
SL.1.086	IMPIANTO LAVAGGIO DI SUPERFICI ANCHE SOTTERRANEE - h1/50mc	h	0,0200000	.....	
	- c) MATERIALI					
SL.3.210.d	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc1,05	m ³	1,0500000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.151.a	- a) MATERIALI CASSEFORME PER IL RIVESTIMENTO DI GALLERIA - CASSEFORME CALOTTA O PIEDRITTI A SEZIONE CORRENTE - mq1	m ²	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.151.b	- a) MATERIALI CASSEFORME PER IL RIVESTIMENTO DI GALLERIA - CASSEFORME DI TESTATA DEGLI ANELLI E SVASI - mq1	m ²	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
CE.1.13	OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg200	h	0,0050000			
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg200	h	0,0050000			
	- b) CARICO E SCARICO FERRO LAVORATO					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/kg3000	h	0,0003333			
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/kg3000	h	0,0003333			
	- c) MATERIALI					
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg1,04	kg	1,0400000			
CE.3.34	FILO DI FERRO - kg0,01	kg	0,0100000			
	- d) MACCHINARI					
SL.1.178	PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA - h1/kg800	h	0,0012500			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi (30%) - a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - mc1,30	m ³	1,3000000	.....	.....
SL.1.174.b	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO IN SOTTERRANEO - h1/mc9,75	h	0,1025641	.....	.....
SL.1.051.b	AUTOBETONIERA - DA MC 8,50 IN GALLERIA - h1/mc9,75	h	0,1025641	.....	.....
CE.1.13	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc8,75	h	0,1142857	.....	.....
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mc8,75	h	0,1142857	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.011.3.b	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 10	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi - a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) - 0,10*1,30	m ³	0,1300000			
SL.1.174.b	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO IN SOTTERRANEO - h1/mq94	h	0,0106383			
SL.1.051.b	AUTOBETONIERA - DA MC 8,50 IN GALLERIA - h1/mq94	h	0,0106383			
CE.1.13	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq94	h	0,0106383			
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq94	h	0,0106383			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi - a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) - 0,20*1,25	m ³	0,2500000	.....	.....	.....
SL.1.174.b	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO IN SOTTERRANEO - h1/mq47	h	0,0212766	.....	.....	.....
SL.1.051.b	AUTOBETONIERA - DA MC 8,50 IN GALLERIA - h1/mq47	h	0,0212766	.....	.....	.....
CE.1.13	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq47	h	0,0212766	.....	.....	.....
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h2/mq47	h	0,0425532	.....	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.011.3.e	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi - a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) - 0,25*1,20	m ³	0,3000000			
SL.1.174.b	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO IN SOTTERRANEO - h1/mq26	h	0,0384615			
SL.1.051.b	AUTOBETONIERA - DA MC 8,50 IN GALLERIA - h1/mq26	h	0,0384615			
CE.1.13	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/mq26	h	0,0384615			
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h2/mq26	h	0,0769231			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.33	- a) MATERIALI FIBRE IN ACCIAIO CONFORMI ALLA MARCATURA CE - kg1,01	kg	1,0100000	.....	.....
CE.1.14	- b) MANODOPERA MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - 1h/mc75 PERCENTUALE (%) - ONERI per la miscelazione e per la minore produzione nel getto pari al 10% di CE.3.33 2,8381000*10%	h	0,0133333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.026.b	- a) MATERIALI A PIÉ D'OPERA PROFILATI IN ACCIAIO - S275 PER CENTINE IN SOTTERRANEO - kg1,1	kg	1,100000	.....	.....
CE.1.07	- b) COLLOCAMENTO IN OPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE) - h1/kg2000	h	0,000500	.....	.....
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h1/kg2000	h	0,000500	.....	.....
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h1/kg2000	h	0,000500	.....	.....
SL.1.036.f	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA - h1/kg2000	h	0,000500	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.002.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.132	- a) PERFORAZIONE ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA - h1/ml6 PERCENTUALE (%) - MATERIALE DI CONSUMO pari allo 0,5% di SL.1.132 18,5650037*0,5%	h	0,1666667	.....	.....	.....
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h1/ml90	h	0,0111111	.....	.....	.....
SL.1.013.b	DUMPER - DA MC 6 IN GALLERIA - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	.....
SL.1.030.d.1	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE - h1/ml1000	h	0,0010000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.08	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - h1/kg1000	h	0,0010000	.....	.....
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h3/kg1000	h	0,0030000	.....	.....
SL.1.132	- b) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA - h1/kg2000	h	0,0005000	.....	.....
SL.3.045	- c) MATERIALI TUBO ACCIAIO CLASSE S355 PER MICROPALI ANCHE VALVOLATO FRANCO CANTIERE - kg1	kg	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.006	INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA	q.le	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.07	- a) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE) - h1/ql600	h	0,0016667			
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h1/ql300	h	0,0033333			
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h1/ql300	h	0,0033333			
SL.1.150.b	- b) MATERIALI - Volume iniettato pari a 4 volte il volume teorico GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - IN GALLERIA - h1/ml30	h	0,0333333			
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - ql1,2	q.le	1,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h2/ml100	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h2/ml100	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.013.b	DUMPER - DA MC 6 IN GALLERIA - h0,7/ml100	h	0,0070000	.....	.....
SL.1.130.a	CARROPONTE JUMBO PER PERFORAZIONE IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.150.b	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - IN GALLERIA - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....
	- c) MATERIALI					
SL.3.049	TUBO IN VETRORESINA FINISTRATO DA 60 MM PER MICROPALI - TIRANTI - ml1,1	ml	1,1000000	.....	.....
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - ql1,2	q.le	1,2000000	.....	.....
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,015	m ³	0,0150000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.007.b	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- Preparazione del tubo in officina - a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0555556	.....	.....
CE.1.04	- h1/n18 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0555556	.....	.....
CE.3.64	- h1/n18 - b) NOLI E TRASPORTI VALVOLATURA E MANICOTTO IN GOMMA PER MICROPALI (PER COPPIA DI FORI)	cad	1,0000000	.....	.....
					Totale Euro	
					Spese Generali% su Euro	
					Totale Euro	
					Utile Impresa% su Euro	
					Totale Euro	
					Prezzo di Applicazione Euro	

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.11	- a) MANODOPERA produz. mq 32,10/h CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE IN GALLERIA)	h	0,0311526	.....	
	- n1/mq32,10					
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA)	h	0,0623053	.....	
	- n2/mq32,10					
	- b) MATERIALI (+ trasporto, sormonto e sfrido)					
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m ²	1,1500000	.....	
	- mq1,15					
CE.18.001.b	TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m ²	1,2000000	.....	
	- mq1,20					
CE.6.60.b	TUBO DI PLASTICA - ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI	kg	0,0300000	.....	
	- ml1,2/mq40					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- MATERIALE DI FISSAGGIO pari al 10% di CE.6.32 13,4435000*10%					
	- c) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	h	0,0623053	.....	
	- n2/mq32,10					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0623053	.....	
	- n2/mq32,10					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.020.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.11.b	- a) MATERIALI PIETRAME PER DRENAGGIO - PROVENIENTE DA CAVE - mc1,2	m ³	1,2000000	.....	.....
SL.1.025.a	- b) NOLI E TRASPORTI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc50 PERCENTUALE (%) - MAGGIORAZIONE PER LAVORAZIONE GALLERIA pari al 15% di CE.2.11.b 20,4600000*15%	h	0,0200000	.....	.....
		%		
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.027	STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.089	- a) NOLI E TRASPORTI STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI - gg2 - b) POSA IN OPERA PERCENTUALE (%) - Importo pari al 10% di SL.1.089 191,4400000*10%	gg	2,0000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.035.a	BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - DA ML 4,50	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.082	- Produzione di N/H 7 X ML 4,50= ML/H 31,50 - a) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO DI POMPAGGIO E DISTRIBUZIONE ACQUA IN GALLERIA	h	0,1428571			
	- h1/ml31,50*ml4,50					
SL.1.105	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONI IN GALLERIA	h	0,1428571			
	- h1/ml31,50*ml4,50					
SL.1.087	IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER GALLERIA	h	0,1428571			
	- h1/ml31,50*ml4,50					
CE.3.72	- b) MATERIALI ASTA SWELLEX L = ML 4,50	cad	1,0000000			
	- 1/ml4,50*ml4,50					
CE.3.70.b	PIASTRA PER BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - 30x50	cad	1,0000000			
	- 1/ml4,50*ml4,50					
CE.3.74	- c) MATERIALE PER PERFORAZIONE KIT PER ESECUZIONE BULLONI SUPER SWELLEX	cad	0,0300000			
	- 1/150*ml4,50					
CE.3.75	ASTE PER ESECUZIONE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	cad	0,0100000			
	- 1/450*ml4,50					
CE.3.76	MANICOTTI PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	0,0100000			
	- 1/450*ml4,50					
CE.3.77	IMPUGNATURA PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	0,0100000			
	- 1/450*ml4,50					
CE.1.07	- d) MANODOPERA - TRACCIAMENTO E POSA IN OPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	0,0714286			
	- h0,5/ml31,50*ml4,50					
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,0714286			
	- h0,5/ml31,50*ml4,50					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,1428571			
	- h1/ml31,50*ml4,50					
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,2857143			
	- h2/ml31,50*ml4,50					
CE.1.03	- e) RILEVAMENTO DEFORMAZIONI OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0133333			
	- (n3/(25*9))/ml4,50*ml4,50					
	- Letture giornaliere					

ANALISI PREZZI 2022

C - LAVORI IN SOTTERRANEO
C.03 - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
C.03.035.a	BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - DA ML 4,50	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.06	TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE) - h0,010/ml4,50*ml4,50	h	0,0100000	.....	
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h0,010/ml4,50*ml4,50	h	0,0100000	.....	
CE.8.096	STAZIONE MISURA PER RILEVAMENTO DEFORMAZIONI IN GALLERIA - (n2/(1200*9))/ml4,50*ml4,50	cad	0,0001852	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.103	- a) MATERIALI FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE PER MISTO CEMENTATO	m ³	1,2000000			
CE.2.30.a	- mc1,2 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,6000000			
SL.3.121.a	- ql0,6 EMULSIONE BITUMINOSA - PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	1,7500000			
SL.3.080.a	- kg1,75 SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/MMQ	m ³	0,0750000			
	- mc0,075					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
SL.1.200	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
SL.1.201	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI)	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h2/mc100					
	- d) CONFEZIONE					
SL.1.181	IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H	h	0,0250000			
	- h1/mc40					
	- e) TRASPORTO					
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,0200000			
	- h1/mc50					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc1000	h	0,0010000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc600	h	0,0016667	.....	.....
SL.1.032	- b) NOLI E TRASPORTI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h0,6/mc100	h	0,0060000	.....	.....
SL.1.042.a	RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h0,6/mc100	h	0,0060000	.....	.....
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/mc200	h	0,0050000	.....	.....
SL.3.104.b	- c) MATERIALI FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. - mc1,30	m ³	1,3000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.399.c	- a) MATERIALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME HARD - mc1,2	m ³	1,2000000	.....	.....
SL.1.191	- b) NOLI E TRASPORTI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000	.....	.....
SL.1.201	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.400.c	- a) MATERIALI CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - CON BITUME HARD - mc1,2*m1	m ³	1,2000000	.....	.....
SL.1.191	- b) NOLI E TRASPORTI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000	.....	.....
SL.1.201	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.401.c	- a) MATERIALI TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO - CON BITUME HARD - mc1,2*m1	m ³	1,2000000	.....	.....
SL.1.191	- b) NOLI E TRASPORTI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000	.....	.....
SL.1.201	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 3*h8/mc350	h	0,0685714	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.121.a	- a) MATERIALI EMULSIONE BITUMINOSA - PER PAVIMENTAZIONI STRADALI - Kg1,5	kg	1,5000000	.....	
SL.1.200	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq800	h	0,0012500	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.018	- a) MATERIALI TUBO IN PVC RIGIDO FILETTATI CON SCANALATURE LONGITUDINALI	ml	1,0000000	.....	.....
	- ml1					
CE.109.008	FILTRO PER DRENAGGI SUB ORIZZONTALI	ml	1,0000000	.....	.....
	- ml1					
CE.109.009	CALZA PER DRENAGGI	ml	1,0000000	.....	.....
	- ml1					
CE.109.010	PUNTALE PER TUBO DRENANTE	cad	0,1000000	.....	.....
	- n0,1000					
SL.1.103.a	- b) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240)	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m	m³	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.35.a	- a) MATERIALI RETE METALLICA ZINCATA DOPPIA TORSIONE - A FORTE ZINCATURA CON LEGA EUTETTICA DI ZN-AL (5%) PLASTICATA - kg13+5% di filo di legatura/mc1	kg	13,6500000	.....	.....	.....
CE.2.10.b	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO PIETRAME E CIOTTOLI PER GABBIONAGGIO - mc1,00+(mc1,00*10%)	m³	1,1000000	.....	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc40	h	0,0250000	.....	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/mc40	h	0,2000000	.....	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mc40	h	0,4000000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h8/mc40	h	0,4000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.i	- a) MATERIALI TESSUTO GEOTESSILE - GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m - mq1	m ²	1,0000000	.....	.....
SL.1.030.a	- b) NOLI E TRASPORTI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mq450	h	0,0022222	.....	.....
SL.2.004	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380 - ql40*km30/mq10000	q.le x Km	0,1200000	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA PER STESA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq140	h	0,0071429	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI
E.02 - CORDONATURE E CUNETTE STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.2.01.a	SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm ² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	0,0100000	.....	.....
	- mc0,01					
CE.2.30.a	CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,0500000	.....	.....
	- q.li0,05					
CE.7.8	ACQUA - lt10	m ³	0,0100000	.....	.....
CE.2.28.c	CORDOLO - IN CLS VIBRATO SEZIONE CMQ 300 DOSATO A Q.LI 3,50 DI CLS - SP. CM 10 - L. CM 100	cad	1,0000000	.....	.....
	- n1					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,0166667	.....	.....
	- h1/ml60					
SL.1.036.a	ESCAVATORE - FINO A 20 HP	h	0,0333333	.....	.....
	- h1/ml30					
SL.1.050	BETONIERA DA LT 500	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0500000	.....	.....
	- h1/ml20					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.05 - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.05.001	MANUFATTI IN GHISA	kg	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.080	- a) MATERIALI MANUFATTI IN GHISA - kg1	kg	1,0000000	.....	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg400	h	0,0025000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg400	h	0,0025000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.05 - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.081	- a) MATERIALI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE - kg1	kg	1,0000000			
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg400	h	0,0025000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg400	h	0,0025000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	t	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO - t1	t	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.03.02	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" - t1	t	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" - t1	t	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.011	- a) NOLI E TRASPORTI MACCHINA MISCELATRICE - h1/mc200	h	0,0050000	.....	.....
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc150	h	0,0066667	.....	.....
CE.1.30	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mc150	h	0,0066667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.01.003	FORNITURA DI IDONEO TERRENO AGRARIO PER RICARICHI DELLA BANCHINA LATERALE E DI QUELLA CENTRALE SPARTITRAFFICO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.b	- a) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc15	h	0,0666667	.....	.....
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mc16	h	0,0625000	.....	.....
CE.1.30	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mc16	h	0,0625000	.....	.....
SL.1.001.e	- c) TRASPORTO MATERIALE AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,34/mc10	h	0,0340000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.30	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq32	h	0,0312500	.....	.....
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq40	h	0,0250000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) MATERIALI SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - SEMENTI A MISCUGLIO - kg0,08/mq1	kg	0,0800000			
CE.97.130.c	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12 - ql0,001/mq1	q.le	0,0010000			
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO PER SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI - h1/mq100	h	0,0100000			
CE.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq500	h	0,0020000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) MATERIALI SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - SEMENTI A MISCUGLIO - kg0,1/mq1	kg	0,1000000	.....	.....
CE.97.130.c	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12 - ql0,001/mq1	q.le	0,0010000	.....	.....
CE.97.130.d	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - COLLANTE NATURALE PER RIVESTIMENTO SCARPATE - kg0,2/mq1	kg	0,2000000	.....	.....
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO PER SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI - h1/mq40	h	0,0250000	.....	.....
CE.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq100	h	0,0100000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.01.011	SOVRAPPREZZO PER IDROSEMINA DI COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.130.g	- a) MATERIALI MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE - mq 1,05	m ²	1,0500000	.....	.....	.....
CE.1.30	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq200	h	0,0050000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.021.a	PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE - ANNI 1	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0090000			
	- lt9					
CE.97.022.b	ESSENZE ARBOREE, QUALI PINUS PINEA, PINUS NIGRA, PINUS SILVESTRIS - SPOGLIATI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	0,9000000			
	- kg0,9					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0166667			
	- h1/n60					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0166667			
	- h1/n60					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0166667			
	- h1/n60					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.024.a	PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.7.8	- a) MATERIALI ACQUA	m³	0,0090000	.....	
	- lt9					
CE.97.026.a	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI SPIREA, SIRIACUS, CERCIS SILQUASTRU, FORSITHIA - H. CM 80-120	cad	1,0000000	.....	
	- n1					
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	0,9000000	.....	
	- kg0,9					
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0166667	.....	
	- h1/n60					
CE.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0166667	.....	
	- h1/n60					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0166667	.....	
	- h1/n60					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.034	PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.7.8	- a) MATERIALI ACQUA - lt9	m ³	0,0090000	.....	.....
CE.97.036	LAVANDA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA - kg0,9	kg	0,9000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n60	h	0,0166667	.....	.....
CE.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n60	h	0,0166667	.....	.....
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n60	h	0,0166667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.075.b	PIANTUMAZIONE TILIA HYBRIDA IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0100000			
	- lt10					
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	1,0000000			
	- kg1					
CE.97.105	PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.97.077.b	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA - CONFERENZA CM 14,1/16,0	cad	1,0000000			
	- n1					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	h	0,0500000			
	- h1/n20					
SL.1.036.h	ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	h	0,0500000			
	- h1/n20					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0500000			
	- h1/n20					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0500000			
	- h1/n20					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.03 - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.03.028	INNAFFIAMENTO DI OGNI SINGOLA PIANTA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.7.8	- a) MATERIALI ACQUA - lt35	m ³	0,0350000			
SL.1.200	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/n40	h	0,0250000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n40	h	0,0250000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.04 - SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.04.009.a	SFALCIO DI ERBA, CON MEZZI MECCANICI DELL'AMMINISTRAZIONE, LUNGO LE BANCHINE LATERALI, LE AREE A VERDE E LE SCARPATE - PER IL PRIMO SFALCIO IN BANCHINE LATERALI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.20.02.01	- a) MATERIALI CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI - kg0,1	t	0,0001000			
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq900	h	0,0011111			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/mq900	h	0,0022222			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

F - OPERE IN VERDE
F.04 - SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.04.009.b	SFALCIO DI ERBA, CON MEZZI MECCANICI DELL'AMMINISTRAZIONE, LUNGO LE BANCHINE LATERALI, LE AREE A VERDE E LE SCARPATE - PER OGNI SFALCIO SUCCESSIVO AL PRIMO IN BANCHINE LATERALI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.20.02.01	- a) MATERIALI CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI - kg0,1	t	0,0001000			
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq1250	h	0,0008000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/mq1250	h	0,0016000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.01 - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.g	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n3*h1/ml100	h	0,0300000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE G.01 - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.01.064.2	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.2.40.a	MALTA - REOPLASTICA	kg	3,0000000			
	- kg3					
CE.6.24	ELETTRODI	cad	8,0000000			
	- n8					
CE.3.28	RETE ONDULATA ZINCATA MAGLIA MM 30X30 DIMENSIONI MM 1000X1000	m ²	1,0000000			
	- mq1					
SL.3.019	PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA	kg	8,0000000			
	- kg8					
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	kg	8,0000000			
	- kg8					
CE.28.015.24.a	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE BARRE IN ACCIAIO - PANNELLO VERTICALE DIM. LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	0,5000000			
	- n0,5					
CE.28.015.24.b	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE BARRE IN ACCIAIO - PANNELLO INCLINATO DI GRADI 45 LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.28.015.24.c	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE BARRE IN ACCIAIO - TELAIO A C DIM MM 50x30x3	cad	1,0000000			
	- n1					
SL.3.019	PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA	kg	6,3990000			
	- kg/ml8,1*m1,975/2.5ml					
CE.28.015.24.d	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE BARRE IN ACCIAIO - PIASTRA DI BASE DIM MM 250x250x10	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.28.015.24.e	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE BARRE IN ACCIAIO - PER ANCORAGGI	cad	4,0000000			
	- n4					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.080.c	MARTELLO	h	0,2500000			

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.01 - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.01.064.2	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.071.a	- COMBINATO - h1/ml4 GRUPPO ELETTROGENO - DA 5 KVA FINO A 10 KVA	h	0,3333333			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,2500000			
SL.1.094	- h1/ml4 MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/ml2	h	0,3333333			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,4166667			
CE.1.04	- h5/ml12 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,4166667			
CE.1.04	- h5/ml12 MANOVALE (ALL'APERTO) - h5/ml12	h	0,4166667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.02 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.005.1.a	- a) MATERIALI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BARRIERA N2 - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L. - ml1	ml	1,000000	.....	.....
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,166667	.....	.....
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA - n8/ml600	cad	0,013333	.....	.....
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml45 - produzione ml/h 30	h	0,022222	.....	.....
SL.1.080.f	MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml30	h	0,033333	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml30	h	0,033333	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml300	h	0,003333	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml60	h	0,016667	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,033333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,033333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.02 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO	ml	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc0,29	m ³	0,2900000	.....	.....	.....
SL.3.150.a	CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO - mq2,445	m ²	2,4450000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - mc0,29*kg/mc50	kg	14,5000000	.....	.....	.....
SL.1.001.c	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/ml40	h	0,2000000	.....	.....	.....
CE.1.09	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h8/ml40	h	0,2000000	.....	.....	.....
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h8/ml20	h	0,4000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.05 - BARRIERE ANTIRUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.05.025.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.g	- a) POSA IN OPERA AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mq40	h	0,4000000	.....	.....
CE.3.66.e	- b) MATERIALI PANNELLO O BARRIERA - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN - mq1 - CARPENTERIA PORTANTE	m ²	1,0000000	.....	.....
SL.3.019	PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA - kg21,5	kg	21,5000000	.....	.....
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg21,5 - GRUPPO D'ANCORAGGIO	kg	21,5000000	.....	.....
CE.3.24	N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO - kg2,5	kg	2,5000000	.....	.....
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA - kg0,2	kg	0,2000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.28.020.a	- Per distanziatore, elemento L82, nastro a 3 onde e palo C ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS - S235JR	kg	0,7300000	.....	.....
	- kg0,73					
CE.28.020.b	- Per DSM ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS - S185	kg	0,2400000	.....	.....
	- kg0,24					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 1,75% dei materiali, per bulloneria ed accessori vari					
	1,7599000*1,75%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 10% dei materiali, per spese di gestione logistica e stoccaggio					
	1,7599000*10%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 5% dei materiali, per pezzi speciali					
	1,7599000*5%					
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA	cad	0,0016667	.....	.....
	- n1/kg600					
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI	cad	0,0040650	.....	.....
	- n8/ml48*kg/ml41					
	- b) Trasporto del materiale dal produttore al cantiere					
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190	q.le x Km	1,0000000	.....	.....
	- kg1x100km					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
	- Per distanziatore, nastro a 3 onde, DSM e palo C					
CE.28.020.a	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS - S235JR - kg0,40	kg	0,4000000	.....	
	- Per elemento L82, rinforzo palo, tirante posteriore, palo C, diagonale, piastra e fazzoletti					
CE.28.020.c	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS - S275JR - kg0,39	kg	0,3900000	.....	
	- Per corrimano C/U					
CE.28.020.d	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS - S355JR - kg0,15	kg	0,1500000	.....	
	- Per tirante in barra					
CE.3.16.c	LAMIERA IN ACCIAIO - S355 A ZINCATURA PESANTE SP. 7,5-50/10 - kg0,041	kg	0,0410000	.....	
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 3% dei materiali, per bulloneria ed accessori vari 2,1503700*3%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 10% dei materiali, per spese di gestione logistica e stoccaggio 2,1503700*10%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale pari al 5% dei materiali, per pezzi speciali 2,1503700*5%					
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA - n1/kg600	cad	0,0016667	.....	
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48xkg/ml90	cad	0,0018519	.....	
SL.2.002	- b) Trasporto del materiale dal produttore al cantiere - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - kg1x100km	q.le x Km	1,0000000	.....	

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- A) POSA IN OPERA					
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml17 - produzione ml/h 17	h	0,0588235	.....	.....
SL.1.080.f	MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml17	h	0,0588235	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml17	h	0,0588235	.....	.....
	- b) MANODOPERA					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml170	h	0,0058824	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml34	h	0,0294118	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml17	h	0,0588235	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml17 PERCENTUALE (%) - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 5,5488850*20%	h %	0,1176471	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.112	- A) MATERIALI ANCORAGGIO CHIMICO STRUTTURALE BICOMPONENTE MARCATO CE - (ml43 xforo*n. fori4)/m1,50	lt	0,1146667			
SL.1.001.e	- B) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 8	h	0,0666667			
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/ml8	h	0,1250000			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTRICO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/ml8	h	0,1250000			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.01	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml80	h	0,0125000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml16	h	0,0625000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml8 PERCENTUALE (%) - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 11,7913750*20%	h %	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.003	- a) MATERIALI MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE - 2,5kg*0,12/1mq	kg	0,3000000	.....	.....
CE.21.005	MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE - 0,5kg*0,12/1mq	kg	0,0600000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml2500	h	0,0004000	.....	.....
SL.1.262	MACCHINA OPERATRICE PER APPLICAZIONE DI TERMOPLASTICO - h1/ml2500	h	0,0004000	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml2500	h	0,0008000	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.003	- a) MATERIALI MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE - 2,5kg*0,15/1mq	kg	0,3750000	.....	.....
CE.21.005	MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE - 0,5kg*0,15/1mq	kg	0,0750000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml2500	h	0,0004000	.....	.....
SL.1.262	MACCHINA OPERATRICE PER APPLICAZIONE DI TERMOPLASTICO - h1/ml2500	h	0,0004000	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml2500	h	0,0008000	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.003	- a) MATERIALI MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE - 2,5kg/1mq	kg	2,5000000			
CE.21.005	MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE - 0,5kg/1mq	kg	0,5000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/mq500	h	0,0020000			
SL.1.262	MACCHINA OPERATRICE PER APPLICAZIONE DI TERMOPLASTICO - h1/mq500	h	0,0020000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/mq500	h	0,0040000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.110.b	- a) MATERIALI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM - n1	ml	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 9,4300000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.125.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.125.a	- a) MATERIALI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM - n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 47,2400000*2%	cad	1,0000000			
		%				
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.125.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.125.c	- a) MATERIALI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM - n1	cad	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 58,1400000*2%	%			
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.135.b	- a) MATERIALI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 2,3600000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.200.2.b	- a) MATERIALI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 63,4500000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.210.2.b	- a) MATERIALI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60	cad	1,0000000	.....	.....
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 61,1200000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.210.2.c	- a) MATERIALI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	cad	1,0000000	.....	.....
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 138,0900000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.230.1.a	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.230.1.a	- a) MATERIALI SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 - n1	cad	1,0000000			
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 61*2%	%				
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.2.a	- a) MATERIALI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE - n1	m ²	1,0000000	.....	
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 201,9100000*2%	%				
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.2.b	- a) MATERIALI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - n1	m ²	1,0000000	.....	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 223,8400000*2%	%		.....	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.2.c	- a) MATERIALI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - n1	m ²	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 228,6200000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.30.a	- a) MATERIALI CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,1500000			
CE.2.01.c	- q10,15 SABBIA - MONOGRANULARE	Kg	28,5000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,5000000			
CE.1.02	- h1/n2 - c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,5000000			
CE.1.04	- h1/n2 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n10 segnali	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n10 segnali	h	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali	% su Euro	
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa	% su Euro	
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n8 segnali	h	0,1250000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n8 segnali	h	0,1250000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n8 segnali	h	0,1250000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.03 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.03.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10	cad	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.23.005	- a) MATERIALI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10	cad	1,0000000	.....	.....	.....
	- n1					
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%)	%				
	- IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 44,0400000*2%					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.03 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.03.008.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.23.008.c	- a) MATERIALI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 42,5400000*2%	%			.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.04.040.b	DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.23.098	<p>- a) MATERIALI</p> <p>DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO)</p> <p>- n1</p> <p>- b) TRASPORTI</p> <p>PERCENTUALE (%)</p> <p>- IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 10,0800000*2%</p>	cad	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.04.040.c	DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - POSA IN OPERA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.21	- a) MATERIALI ADESIVO EPOSSIDICO - kg0,05	kg	0,0500000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n30	h	0,0333333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n30	h	0,0333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.04.051.b	FORNITURA DI DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY - CON 2 CATADIOTTRI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.23.108.b	- a) MATERIALI DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY - CON 2 CATADIOTTRI - n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 3,8200000*2%	cad	1,0000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.04.058.a	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRO CON SUPPORTO AD U SU BARRIERA DI SICUREZZA IN CALCESTRUZZO - MEDIANTE PISTOLA SPARACHIODI CON 4 CHIODI	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.070	- a) NOLI E TRASPORTI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/n30	h	0,0333333			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n30	h	0,0333333			
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n30	h	0,0333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE H.05 - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.05.020.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE EPOSSIDICA PURA - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.30.001.a	- a) MATERIALI VERNICE EPOSSIDICA - PURA - kg0,7/mq1	kg	0,7000000			
SL.1.250	- b) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO ROBOTIZZATO PER VERNICIATURA GALLERIE - h1/mq1000	h	0,0010000			
SL.1.001.d	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI - h1/mq1000	h	0,0010000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq1000	h	0,0010000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq1000	h	0,0010000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.031.a	LAMPEGGIATORE COSTRUITO IN MATERIALE PLASTICO - 30 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.030.a	- a) MATERIALI - 30 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.035.b	PANNELLI MODULARI DI CURVA - POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h2/n5	h	0,4000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/n5	h	0,4000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.100.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - DUE STATI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.004.a	- a) MATERIALI PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE - A DUE STATI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.023	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
CE.1.22	- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.102.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICICO - 2 X 12 H=210 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.001	- a) MATERIALI PMV A LED ALFANUMERICICO DA 2 RIGHE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h4/n1	h	4,0000000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h4/n1	h	4,0000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h4/n1	h	4,0000000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h6/n1	h	12,0000000			
CE.1.22	- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 2*h0,5/n1	h	1,0000000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.102.c	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 3 X 15 H=400 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.002.a	- a) MATERIALI PMV A LED ALFANUMERICO DA 3 RIGHE - DA 15 CARATTERI H 400 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h8/n1	h	8,0000000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h6/n0,5	h	24,0000000			
CE.1.22	- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 2*h4/n1	h	8,0000000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h8/n2	h	4,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.105.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.005.a	- a) MATERIALI PMV A LED GRAFICO FULL COLOR - 900 X 900 MM - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h6/n1	h	6,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h6/n1	h	6,0000000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h6/n1	h	6,0000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h6/n0,5	h	24,0000000	.....	.....
CE.1.22	- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 2*h2,5/n1	h	5,0000000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h2,5/n1	h	2,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.010	- a) MATERIALI ARMADIO CONTENITORE IP54 - n1	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h2,5/n1	h	2,5000000			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h2,5/n1	h	2,5000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE E CABLAGGIO CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h3,5/n1	h	3,5000000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h3,5/n1	h	7,0000000			
CE.1.02	- d) MANODOPERA PER ATTIVAZIONE OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h6/n1	h	6,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.120	CARTELLO LUMINOSO "SOS + ESTINTORE + IDRANTE"	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.105	- a) MATERIALI CARRELLO LUMINOSO SOS + ESTINTORE + IDRANTE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h2/n1	h	2,0000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/n1	h	2,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.125.a	STAFFE DI SOSTEGNO IN ACCIAIO INOX AISI 316L - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIMENSIONI 60X60 CM CIRCA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.012.a	- a) MATERIALI STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIM 60X60 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n15	h	0,0666667			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h2/n3	h	0,6666667			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/n3	h	0,6666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.125.b	STAFFE DI SOSTEGNO IN ACCIAIO INOX AISI 316L - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.012.b	- a) MATERIALI STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h5/n6	h	0,8333333			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h5/n6	h	0,8333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.130.b	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - BIFACCIALE A BANDIERA INDICANTE LA PRESENZA DI UN LUOGO SICURO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.205	- a) MATERIALI BIFACCIALE A BANDIERA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.130.i	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.230	- a) MATERIALI INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

H - SEGNALETICA STRADALE
H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.130.I	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.20.235	CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.20.240	COLLEGAMENTO FLESSIBILE PER CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.20.250.a	SUPPORTI DI SOSTEGNO PER CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA - n1	cad	1,0000000 0,0000000	..... .....	..... .....
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h5/n2	h	2,5000000	.....	.....
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h5/n2	h	2,5000000	.....	.....
	- c) MANODOPERA					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h5/n2	h	2,5000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h5/n2	h	2,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.001.m	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h8/ml60	h	0,1333333			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/ml30	h	0,2666667			
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/ml60	h	0,0166667			
CE.19.055.m	- c) MATERIALI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO CM 150 - ml1	ml	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.002.c	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 30	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.040.a	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE - DN 300 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml20	h	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.002.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.040.c	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE - DN 500 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml20	h	0,1000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.040.e	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE - DN 800 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml15	h	0,1333333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.002.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.040.f	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE - DN 1000 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml12,5	h	0,0800000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml12,5	h	0,0800000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml12,5	h	0,1600000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.040.g	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE - DN 1200 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml12	h	0,1666667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.008.i	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 50 CM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.060.i	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO - DN 500 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml15	h	0,1333333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.008.I	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 60 CM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.060.I	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO - DN 600 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml12	h	0,1666667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.39	- a) MATERIALI PROFILO WATER-STOP IN PVC	ml	1,0500000	.....	
	- ml1,05					
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	0,3000000	.....	
	- Kg0,30					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0125000	.....	
	- h1/ml80					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0250000	.....	
	- h1/ml40					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000	.....	
	- h1/ml50					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.60.b	- a) MATERIALI TUBO DI PLASTICA - ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI - kg0,75 PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 30% della tubazione 9,8700000*30%	kg	0,7500000	.....	.....
SL.1.030.a	- b) NOLI E TRASPORTI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h12/ml500	h	0,0240000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h12/ml500	h	0,0240000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h12/ml500	h	0,0240000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.b	- a) MATERIALI TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M - mq/ml0,92 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 270	m ²	0,9200000	.....	
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml270	h	0,0037037	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml270	h	0,0074074	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.025.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 250	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.027.c	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ - DN 250 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml75	h	0,0266667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.050.1.c	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 250 A 300	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.032.1.c	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE FESSURATI MONOSTRATO SN 8 - DN DA 250 A 300	ml	1,0000000			
CE.18.001.a	- ml1 TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 6.0 A 15.0 KN/M	m ²	1,3000000			
SL.1.036.d	- mq1,3 - b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW)	h	0,0400000			
CE.1.02	- h1/ml25 - c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0400000			
CE.1.04	- h1/ml25 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0800000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI - Analisi per elementi da m 1,00*0,70*0,06 - a) CONFEZIONE CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - mc/mq0,07 SL.3.205.g SL.3.013.c BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg90*0,07 - b) PREPARAZIONE CANTIERE PREFABBRICAZIONE SL.1.018.b AUTOGRU - DA TONN 22 - h0,07/mq25 - c) CARICO SU AUTOCARRO, TRASPORTO, POSA IN OPERA, ALLINEAMENTO, SIGILLATURA, ELEMENTI PREFABBRICATI SL.1.018.b AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/mq25 SL.1.001.e AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/mq100 CE.1.02 OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq500 CE.1.03 OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq250 CE.1.04 MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq250 - d) MATERIALI DI CONSUMO PERCENTUALE (%) - LEGNAME, FILO DI FERRO, MALTA CEMENTIZIA ECC. pari al 2,6% della somma di (SL.3.013.c; SL.1.018.b; SL.1.018.b; SL.1.001.e; CE.1.02; CE.1.03; CE.1.04) 11,1165600*2,6%					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.055	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.070.6	- a) MATERIALI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI LASTRE PREFABBRICATE IN CLS RCK 30 - mq1	m ²	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq20	h	0,0500000			
SL.1.036.a	ESCAVATORE - FINO A 20 HP - h1/mq20	h	0,0500000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq20	h	0,0500000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq20	h	0,0500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.a	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - mc0,07	m³	0,0700000			
CE.19.070.1.a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h3/n17	h	0,1764706			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h3/n17	h	0,1764706			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.a	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - mc0,16	m³	0,1600000			
CE.19.070.1.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n15	h	0,0666667			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.a	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - mc0,31	m³	0,3100000	.....	.....
CE.19.070.1.e	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h2/n15	h	0,1333333	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg4,95	kg	4,9500000			
CE.19.070.2.a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg11,8	kg	11,8000000			
CE.19.070.2.d	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n15	h	0,0666667			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.085.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg17,20	kg	17,2000000			
CE.19.070.2.h	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h2/n15	h	0,1333333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg11,8	kg	11,8000000	.....	
CE.19.070.3.a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO - DIMENSIONI INTERNE 80X80 - n1	cad	1,0000000	.....	
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333	.....	
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI MALTA - REOPLASTICA - kg17,2	kg	17,2000000			
CE.19.070.3.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO - DIMENSIONI INTERNE 120X120 - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.002	- a) MATERIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI PERCENTUALE (%) - MATERIALE VARIO pari al 10% dell'importo precedente 47,3360664*10%	m ² %	0,9678198			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/n10	h	0,8000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/n8	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.c	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 160 E SPESSORE > MM 4,2 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/ml800	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/ml400	h	0,0200000	.....	.....
	PERCENTUALE (%) - MATERIALE VARIO pari al 5% della somma degli importi degli articoli sovrastanti 14,2862000*5%	%		.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.200.f	- a) MATERIALI CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400 - LARGHEZZA 500 MM	ml	1,0000000	.....	.....
SL.3.205.d	- ml1 CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,3800000	.....	.....
SL.1.036.c	- mc0,38 - b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 100 (75 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.018.b	- h1/ml10 AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.01	- h1/ml10 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.03	- h1/ml3,5 OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,2857143	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.05 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

ALLESTIMENTO PER ESECUZIONE SONDAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.001	APERTURA DI PISTA DI ACCESSO	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) NOLI E TRASPORTI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mq117	h	0,0085470	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.05 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

ALLESTIMENTO PER ESECUZIONE SONDAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.002.1	APPRONTAMENTO ATTREZZATURE PER SONDAGGI A ROTAZIONE	a corpo	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) NOLI E TRASPORTI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h6	h	6,0000000	.....	.....
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h8	h	8,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE IG.05 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

SONDAGGI A ROTAZIONE E CAROTAGGIO CONTINUO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.005.2.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 A 30 M	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.103.a	- a) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml2,0345	h	0,4915213	.....	
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml2	h	0,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE IG.05 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.05.020.2.a	PERFORAZIONE VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 A 40 M	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.103.a	- a) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml4,032	h	0,2480159			
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml2	h	0,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.05 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.020.3.a	PERFORAZIONE VERTICALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 40 M	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.103.a	- a) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml2,895	h	0,3454231	.....	
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml2	h	0,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.002.1.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DETERMINAZIONE PARAMETRI ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE CHIMICO-FISICI IN SITO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.50	- a) MANODOPERA LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER	h	1,5000000			
CE.1.52	- h1,5 DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST	h	1,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.04	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - ARSENICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.04	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.06	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - CADMIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.06	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CADMIO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.08	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - CROMO TOTALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.08	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROMO TOTALE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.09	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.09	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) - n1	cad	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.10	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - FERRO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.10	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - FERRO - n1	cad	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - MERCURIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.11	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MERCURIO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.12	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - NICHEL	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.12	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICHEL - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.13	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - PIOMBO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.13	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - PIOMBO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.14	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - RAME	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.14	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - RAME - n1	cad	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.16	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - MANGANESE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.16	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MANGANESE - n1	cad	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.010.18	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - ZINCO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.18	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ZINCO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.e	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.e	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.f	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - CLORURI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.f	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - CLORURI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.g	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - CALCIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.g	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - CALCIO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.I	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - N-NH4	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.I	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - N-NH4 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.m	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - N-NO3	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.m	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - N-NO3 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.n	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.n	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.015.o	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.o	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.020	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.020	ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.022	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.022	ACQUE SOTTERRANEE METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.030	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.030	ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.035	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.035	ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.065	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE FITOFARMACI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.065	ACQUE SOTTERRANEE FITOFARMACI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.085	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.085	ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.100	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.100	ACQUE SOTTERRANEE SST - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.105	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.105	ACQUE SOTTERRANEE BOD5 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.110	ACQUE SOTTERRANEE COD - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.125	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE DUREZZA TOT	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.125	ACQUE SOTTERRANEE DUREZZA TOT - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ESCHERICHIA COLI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.130	ACQUE SOTTERRANEE ESCHERICHIA COLI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.09 - INDAGINI ARCHEOLOGICHE PREVENTIVE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.09.020	TAGLIO VEGETAZIONE DI TIPO ARBUSTIVO DA ESEGUIRE PREVENTIVAMENTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.20.02.01	- a) MATERIALI CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI - kg1	t	0,0010000			
SL.1.315	- b) NOLI E TRASPORTI CIPPATORE - BIOTRITURATORE - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.325	MOTOSEGA PROFESSIONALE MOTORE MISCELA 0,8 HP - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq140	h	0,0071429			
CE.1.32	- c) MANODOPERA OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq140	h	0,0071429			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/mq700	h	0,0014286			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
PIEZOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.001.005.a	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n2	h	1,5000000	.....	
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h3/n2	h	1,5000000	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/n2	h	1,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
PIEZOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.001.005.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 0,5"	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.001.001.b	- a) MATERIALI PIEZOMETRI TUBAZIONE PEZIOMETRICA - PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO CON DIAMETRO 0,5" + 0,5" - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h2/ml25	h	0,0800000	.....	.....
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h2/ml25	h	0,0800000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
PIEZOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.001.025	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- a) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n4	h	0,2500000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.010.001.a	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n2	h	1,5000000	.....	
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h3/n2	h	1,5000000	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/n2	h	1,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.010.001.b	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.010.001.a	- a) MATERIALI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO - IN ALLUMINIO - ml1	ml	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml3	h	0,3333333			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/ml3	h	0,3333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
BARRETTE ESTENSIMETRICHE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.030.001	INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.030	- a) MATERIALI BARRETTA ESTENSIMETRICA - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h2/n1	h	2,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h2/n1	h	2,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.040.001.a	INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.040.001.a	- a) MATERIALI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN - n1	cad	1,0000000			
CE.1.08	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - h3/n1	h	3,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h3/n1	h	3,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.040.001.b	INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA $\geq 1000\text{kN}$ A $< 2000\text{kN}$	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.040.001.b	- a) MATERIALI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - CELLA CON CAMPO DI MISURA DA $\geq 1000\text{kN}$ A $< 2000\text{kN}$ - n1	cad	1,0000000			
CE.1.08	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE) - h3/n1	h	3,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h3/n1	h	3,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.040.010.1.a	INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.040.010.1.a	- a) MATERIALI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI ELETTRICA - CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h7/n2	h	3,5000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h7/n2	h	3,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
FESSURIMETRI / MISURATORI DI GIUNTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.050.005.b	INSTALLAZIONE DI FESSURIMETRI / MISURATORI DI GIUNTO FESSURIMETRO ELETTRICO O A CORDA VIBRANTE - PER OGNI SINGOLO FESSURIMETRO ELETTRICO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.050.005.b	- a) MATERIALI FESSURIMETRI / MISURATORI DI GIUNTO FESSURIMETRO - ELETTRICO - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n1	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.060.001	INSTALLAZIONE DI CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI CLINOMETRO FISSO BIASIALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.060.001	- a) MATERIALI CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI CLINOMETRO FISSO BIASIALE - n1	cad	1,0000000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,0000000	.....	
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - h1/n1	h	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.060.015	INSTALLAZIONE DI CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI MISURA DI CLINOMETRO DI QUALSIASI TIPO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- a) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n4	h	0,2500000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
SENSORI DI TEMPERATURA / TERMOMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.080.001.a	INSTALLAZIONE DI SENSORI DI TEMPERATURA / TERMOMETRI SENSORE DI TEMPERATURA - PER OGNI TERMOMETRO A TERMORESISTENZA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.080.001.a	- a) MATERIALI SENSORI DI TEMPERATURA / TERMOMETRI SENSORE DI TEMPERATURA - TERMOMETRO A TERMORESISTENZA - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/n2	h	1,5000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h3/n2	h	1,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.0A	COMPENSO FISSO PER INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PER OGNI CAMPAGNA DI INSTALLAZIONE O DISINSTALLAZIONE DI QUALSIASI STRUMENTO O SENSORE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n1	h	3,0000000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h1/n1	h	1,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.0B	COMPENSO PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.52	- b) MANODOPERA DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.0D	SQUADRA DI TECNICI PER MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO	h	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- a) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.52	- h1 DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST	h	1,0000000	.....	.....
					Totale Euro	
					Spese Generali% su Euro	
					Totale Euro	
					Utile Impresa% su Euro	
					Totale Euro	
					Prezzo di Applicazione Euro	

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.100.001	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO - STAZIONE METEO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.100.001	- a) MATERIALI INSTALLAZIONE DI STAZIONE METEO - STAZIONE METEO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - n2*h2/n1	h	4,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.100.005	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO - PANNELLO SOLARE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.100.005	- a) MATERIALI INSTALLAZIONE DI STAZIONE METEO - PANNELLO SOLARE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.23	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - n2*h2/n1	h	4,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.110.001.a	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.110.001.a	- a) MATERIALI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - DA 1 A 2 COPPIE TWISTATE - n1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml1000	h	0,0010000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml65	h	0,0153846			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/ml65	h	0,0153846			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.110.001.b	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 3 A 4 COPPIE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.110.001.b	- a) MATERIALI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - DA 3 A 4 COPPIE TWISTATE - n1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml1000	h	0,0010000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml65	h	0,0153846			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/ml65	h	0,0153846			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.110.001.c	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 5 A 8 COPPIE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.110.001.c	- a) MATERIALI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - DA 5 A 8 COPPIE TWISTATE - n1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml1000	h	0,0010000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.120.001	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.001	- a) MATERIALI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO - n1	cad	1,0000000	.....	
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.120.005.a	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE ADESIVO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.005.a	- a) MATERIALI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - TARGET RIFLETTENTE ADESIVO - n1	cad	1,0000000			
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h1/n3	h	0,3333333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.120.005.b	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.005.b	- a) MATERIALI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.130.001.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 9 A 48 CANALI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.130.1.003	- a) MATERIALI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER - DA 9 A 48 CANALI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.130.001.1.d	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 49 A 80 CANALI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.130.1.004	- a) MATERIALI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER - DA 49 A 80 CANALI - n1	cad	1,0000000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h9/n2	h	4,5000000	.....	
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - h9/n2	h	4,5000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.130.001.1.f	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 129 A 256 CANALI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.130.1.006	- a) MATERIALI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER - DA 129 A 256 CANALI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h11/n2	h	5,5000000	.....	.....
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - h11/n2	h	5,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.130.010.1.3.a	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA ≥ 500 - APPONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.50	- a) MANODOPERA LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER - h3*gg12	h	36,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h8*gg23	h	184,0000000			
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h8*gg23	h	184,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

IG - PROVE MATERIALI E INDAGINI GEOGNOSTICHE
IG.10 - MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.130.010.1.3.b	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI < 200 - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- a) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h2*mesi1	h	2,0000000			
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h2,5*gg22	h	55,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.c	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc - mc0,04	m³	0,0400000	.....	.....
CE.19.160.1.c	POZZETTO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n4,5	h	0,2222222	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n4,5	h	0,2222222	.....	.....
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4,5	h	0,2222222	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n4,5	h	0,2222222	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.c	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc - mc0,04	m³	0,0400000			
CE.19.160.1.d	POZZETTO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n4	h	0,2500000			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.003.c	POZZETTO CARRABILE REALIZZATO IN POLIPROPILENE - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.c	- a) MATERIALI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc - mc0,04	m³	0,0400000	.....	.....
CE.19.160.5.c	POZZETTO IN POLIPROPILENE - DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 45 ÷ 60 CM - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n5,5	h	0,1818182	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n5,5	h	0,1818182	.....	.....
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5,5	h	0,1818182	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n5,5	h	0,1818182	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0014	m ³	0,0014000			
CE.19.175.2.b	CHIUSINI IN GHISA C250 - PER POZZETTO 40X40 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.013.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0022	m ³	0,0022000			
CE.19.175.2.c	CHIUSINI IN GHISA C250 - PER POZZETTO 50X50 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.013.3.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - PER POZZETTO 60x60 CM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0026	m ³	0,0026000			
CE.19.175.7.c	CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO C250 (P.R.F.V) - PER POZZETTO 60X60 - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0026	m ³	0,0026000			
CE.19.175.3.d	CHIUSINI IN GHISA D400 - PER POZZETTO 60X60 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n9	h	0,1111111			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.005.a	- a) MATERIALI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - CONTENITORE PER GUANTI ISOLANTI - n1	cad	1,0000000			
CE.87.005.b	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - COPPIA GUANTI ISOLANTI - n1	cad	1,0000000			
CE.87.005.c	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - TAPPETO ISOLANTE - m1	ml	1,0000000			
CE.87.005.d	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - CARTELLI MONITORI - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n500	h	0,0020000			
CE.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.62.100.a.1	COMPONENTI CABINA ELETTRICA RELÈ - A CARTELLINO - n3	cad	3,0000000			
CE.62.100.b	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - FINECORSO DI SICUREZZA - n3	cad	3,0000000			
CE.62.100.a.2	COMPONENTI CABINA ELETTRICA RELÈ - AUSILIARI 24V C.C. - n4	cad	4,0000000			
CE.62.100.c	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - LAMPADE SPIE DI SEGNALAZIONE - n3	cad	3,0000000			
CE.62.100.d	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO - n1	cad	1,0000000			
CE.62.100.e	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE A MOTORE - n1	cad	1,0000000			
CE.62.100.f	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - SIRENE PER ESTERNO - n1	cad	1,0000000			
	PERCENTUALE (%) - Percentuale pari allo 0,5% delle voci precedenti, per materiali di consumo 923,5500000*0,5%	%				
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n1	h	1,0000000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.030.a	- a) MATERIALI SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA - SIRENE PER CABINE ELETTRICHE - n1	cad	1,0000000			
CE.87.030.b	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA - PULSANTE DI EMERGENZA - n1	cad	1,0000000			
CE.87.030.c	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA - RELÈ 24V - n1	cad	1,0000000			
CE.87.030.d	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA - LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n4	h	0,7500000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h3/n4	h	0,7500000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h5/n2	h	2,5000000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h5/n2	h	2,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.010	ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.070.a	- a) MATERIALI ESTINTORI ED ACCESSORI - ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE KG 6 COMPRESIVO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO AL SOFFITTO - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n24	h	0,0416667			
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n24	h	0,0416667			
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n24	h	0,0416667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.011	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5)	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.070.b	- a) MATERIALI ESTINTORI ED ACCESSORI - ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA - n1	cad	1,0000000			
CE.200.070.c	ESTINTORI ED ACCESSORI - SUPPORTO PER ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n120	h	0,0083333			
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n120	h	0,0083333			
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n120	h	0,0083333			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.020.a	MONO SPLIT INVERTER - 9000 BTU CLASSE AA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.001.a	- a) MATERIALI MONO SPLIT INVERTER - 9000 BTU - n1	cad	1,0000000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n3	h	0,3333333	.....	
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.025	TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.011	- a) MATERIALI TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1,5/n1	h	1,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.040.a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.100.a	- a) MATERIALI IMPIANTI ANTINTRUSIONE - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n500	h	0,0020000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n20	h	0,2000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n20	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.040.c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.100.c	- a) MATERIALI IMPIANTI ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h5/n1	h	5,0000000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h5/n1	h	5,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.040.g	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.100.g	- a) MATERIALI IMPIANTI ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.45.075.a	- a) MATERIALI PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A - n1	cad	1,0000000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n20	h	0,0500000	.....	
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n12	h	0,0833333	.....	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000	.....	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.45.075.b	- a) MATERIALI PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n11	h	0,2727273	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n11	h	0,2727273	.....	.....

				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....



ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
P.02.100.b	CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO DI AMBIENTI PER MONTAGGIO A PARETE - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.015.b	- a) MATERIALI CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	1,000000	.....	.....
CE.2.40.a	- n1 MALTA - REOPLASTICA	kg	0,500000	.....	.....
CE.2.30.a	- kg0,5 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,010000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,041667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,041667	.....	.....
CE.1.23	- h1/n24 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,041667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

IMPIANTO DI RILEVAZIONE/SPENGIMENTO INCENDI IN CABINA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.120	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.005.a	- a) MATERIALI CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO - A 2 LOOP	cad	1,0000000			
CE.125.005.b	- n1 CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO - SCHEDA INTERFACCIA USCITA SERIALE	cad	1,0000000			
CE.125.005.c	- n1 CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO - 12V 17 - 18Ah	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,2500000			
CE.1.121	- h1/n4 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,0000000			
CE.1.123	- h2/n1 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

IMPIANTO DI RILEVAZIONE/SPENGIMENTO INCENDI IN CABINA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.125	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.010.a	- a) MATERIALI RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO - ANALOGICO	cad	1,0000000			
CE.125.010.b	- n1 RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO - BASE BIANCA STANDARD	cad	1,0000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	h	0,2000000			
CE.1.21	- h1/n5 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,2000000			
CE.1.23	- h1/n5 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.02 - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO

IMPIANTO DI RILEVAZIONE/SPENGIMENTO INCENDI IN CABINA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.130	MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.015.a	- a) MATERIALI MODULO DI INGRESSO/USCITA - INDIRIZZATO MINIATURIZZATO - n1	cad	1,000000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n8	h	0,125000	.....	
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n8	h	0,125000	.....	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n8	h	0,125000	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.b	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.b	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 2,5 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.c	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.c	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 4 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.d	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.d	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 6 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.f	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 10 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.f	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 10 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.g	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.g	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 16 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.h	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 25 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.h	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 25 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.i	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 35 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.i	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 35 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.o	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 120 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.o	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 120 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.a	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 1,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.a	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 1,5 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.002.b	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.b	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 2,5 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.030.c	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ - FORM X SEZ 3 x 4 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.030.d	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ - FORM X SEZ 4 x 4 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.21	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.031.c	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ - FORM X SEZ 3 x 6 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.22	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.031.d	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ - FORM X SEZ 4 x 6 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.24	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.032.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ - FORM X SEZ 1 x 10 mmq - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.033.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ - FORM X SEZ 1 x 16 mmq - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.41	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 35 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.035.c	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ - FORM X SEZ 3 x 35 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.45	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 50 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.036.c	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ - FORM X SEZ 3 x 50 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.46	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 50 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.036.d	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ - FORM X SEZ 4 x 50 mmq - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.47	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.037.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ - FORM X SEZ 1 x 70 mmq - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.48	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 70 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.037.b	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ - FORM X SEZ 3 x 70 mmq - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.53	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.039	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.56	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.042	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.040.3.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 50 MM ²	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.245.e	- a) MATERIALI CORDA RAME NUDO - SEZIONE NOMINALE 50 MMQ	ml	1,0000000	.....	.....
	- ml1					
CE.130.050	COPRICORDA IN RAME STAGNATO	cad	0,1000000	.....	.....
	- n1/ml10					
CE.130.055	MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA	cad	0,1000000	.....	.....
	- n1/ml10					
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,0200000	.....	.....
	- h1/ml50					
CE.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,0200000	.....	.....
	- h1/ml50					
CE.1.124	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,0200000	.....	.....
	- h1/ml50					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0100	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml49	h	0,0204082	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml49	h	0,0204082	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml49	h	0,0204082	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....



ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0250	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0250	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml37	h	0,0270270	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml37	h	0,0270270	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml37	h	0,0270270	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0350	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0350	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml33	h	0,0303030	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml33	h	0,0303030	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml33	h	0,0303030	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0500	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0500	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0700	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0700	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml23	h	0,0434783	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml23	h	0,0434783	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml23	h	0,0434783	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.01.0950	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0800	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.02.0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.02.0025	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml46	h	0,0217391	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml46	h	0,0217391	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml46	h	0,0217391	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.02.0040	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.02.0040	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml41	h	0,0243902	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml41	h	0,0243902	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml41	h	0,0243902	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.02.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.02.0060	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.04.0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.04.0025	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.05.0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.05.0025	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml36	h	0,0277778	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.05.0040	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.05.0040	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml28	h	0,0357143	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.05.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.05.0060	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml24	h	0,0416667	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml24	h	0,0416667	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml24	h	0,0416667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.018.05.0160	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.05.0160	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.060.2.a	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - DIAMETRO 18 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.020.a	- a) MATERIALI DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - DIAMETRO 18 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n120	h	0,0083333			
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n6	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.2.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - 2 FIBRE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.201.2.a	- a) MATERIALI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO - 2 FIBRE - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/ml600	h	0,0016667	.....	.....
CE.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml7,5	h	0,1333333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.700	- a) NOLI E TRASPORTI MACCHINA GIUNTATRICE PER ATTESTAZIONE CAVO OTTICO - h3/n2	h	1,5000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n2	h	1,5000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n2	h	1,5000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.202.4	- a) MATERIALI FIBRA OTTICA CASSETTO OTTICO PER FIBRE OTTICHE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.2.d	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - 8 FIBRE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.201.2.d	- a) MATERIALI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO - 8 FIBRE - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/ml600	h	0,0016667	.....	.....
CE.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml7,5	h	0,1333333	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.3.b	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.202.1.b	- a) MATERIALI FIBRA OTTICA CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

CAVI IN ALLUMINIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.a	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x16	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.a	- a) MATERIALI CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x16 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

CAVI IN ALLUMINIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.b	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x25	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.b	- a) MATERIALI CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x25 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

CAVI IN ALLUMINIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.e	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x70	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.e	- a) MATERIALI CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x70 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.04.005.08.a	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 400 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.025.h	- a) MATERIALI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI - DA 400 KVA - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 41508,2200000*0,5%	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.04.005.10.b	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 550 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.030.I	- a) MATERIALI COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO - DA 550 KVA - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 5724,9400000*0,5%	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.04.050.c	SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - 40 kVA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.065.c	- a) MATERIALI SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - 40 kVA - n1 PERCENTUALE (%) 22463,0100000*0,5% - materiali di consumo pari allo 0,5% di CE.81.065.c	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.003	PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.110	- a) MATERIALI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.122	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n2	h	1,5000000			
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n2	h	1,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.004	SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.115	- a) MATERIALI SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/n3	h	0,6666667			
CE.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h2/n3	h	0,6666667			
CE.1.122	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h5/n4	h	1,2500000			
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h5/n4	h	1,2500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.009	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.130	- a) MATERIALI ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.010.2.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.002.i	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.004.i	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	1,0000000	.....	
	- n1					
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0100000	.....	
	- h1/n100					
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,2000000	.....	
	- h1/n5					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.011.1.1.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 25KA - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.005.d	- a) MATERIALI INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - n1	cad	1,000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n5	h	0,200000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,500000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n2	h	0,500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.013.1.b	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.020.b	- a) MATERIALI INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000			
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.020.1.f	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.001.f	- a) MATERIALI TIPO 1P+N - CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.020.2.e	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.002.e	- a) MATERIALI TIPO 3P+N - CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.005.1.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.060.1.a	- a) MATERIALI SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO ALTEZZA M 1.00 - LUNGHEZZA M 1.50 - n1	cad	1,000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h2/n5	h	0,400000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,166667			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h2/n5	h	0,400000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h2/n5	h	0,400000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.010.2.b	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,00 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.020.b	- a) MATERIALI PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM - LUNGHEZZA 4000 MM DIAMETRO DI BASE 100 MM SPESSORE 3 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h4/n7	h	0,5714286			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h4/n7	h	0,5714286			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h4/n7	h	0,5714286			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.010.2.f	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 7,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 7,00 M, DIAMETRO BASE 138 MM, SPESSORE 4 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.020.e	- a) MATERIALI PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM - LUNGHEZZA 7800 MM DIAMETRO DI BASE 138 MM SPESSORE 4 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h7/n6	h	1,1666667			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h7/n6	h	1,1666667			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h7/n6	h	1,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.070	- a) MATERIALI TARGHETTA CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTO - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n500	h	0,0020000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n20	h	0,0500000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.11.a	- a) MATERIALI PIETRAMME PER DRENAGGIO - PROVENIENTE DAGLI SCAVI PREVIA VAGLIATURA - mc1,251	m³	1,2510000			
CE.140.045.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - COMPRESSE OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n3	h	0,3333333			
SL.1.036.a	ESCAVATORE - FINO A 20 HP - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.007.b	- a) MATERIALI APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.2.001	- b) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - ql40*km150/n30	q.le x Km	200,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.018.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.024	- a) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n7	h	0,1428571	.....	.....
CE.1.122	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 1*h1/n7	h	0,1428571	.....	.....
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - 1*h1/n7	h	0,1428571	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.b	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.2.001	- b) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - ql40*km150/n30	q.le x Km	200,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.020.5.u	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.005.u	- a) MATERIALI TIPO 4P - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....



ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.c	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.2.001	- b) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - ql40*km150/n30	q.le x Km	200,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.d	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.2.001	- b) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - ql40*km150/n30	q.le x Km	200,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.76.001	- a) MATERIALI - TENSIONE TRIFASE A LED - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.055	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.75.011	- a) MATERIALI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo	cad	1,0000000			
	- n1					
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0100000			
	- h1/n100					
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,1000000			
	- h1/n10					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.82.001	- a) MATERIALI GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.62.011	ARMADIO STRADALE CON BASAMENTO (MM 517 X 873 X 260)	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.62.021	MONTANTE PER ARMADIO STRADALE	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.62.031	PANNELLO ASOLATO CON PROFILATO DIN PER ARMADIO STRADALE	cad	5,0000000			
	- n5					
CE.62.041	CONTROPORTA TRASPARENTE PER ARMADIO STRADALE	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.62.051	SERRATURA CON CHIAVE PER ARMADIO STRADALE	cad	1,0000000			
	- n1					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,0000000			
	- h2/n1					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		



PA.C02.016.065.h

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 01

DESCRIZIONE ARTICOLO

TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.

Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 300 mm, diametro esterno 350 mm.

Unità di misura

m

Prezzo di applicazione

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
C02.016.065.h	Articolo di riferimento - Parte C - Cap. C02 - Art. C02.016.065.h					
	Prezzo di applicazione	m				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			m		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.C02.016.065.i

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 02

DESCRIZIONE ARTICOLO

TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.

Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 400 mm, diametro esterno 465 mm.

Unità di misura**m****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
C02.016.065.i	Articolo di riferimento - Parte C - Cap. C02 - Art. C02.016.065.i					
	Prezzo di applicazione	m				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			m		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.C02.016.065.j

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 03

DESCRIZIONE ARTICOLO

TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.

Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 500 mm, diametro esterno 580 mm.

Unità di misura**m****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
C02.016.065.j	Articolo di riferimento - Parte C - Cap. C02 - Art. C02.016.065.j					
	Prezzo di applicazione	m				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			m		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.C02.016.065.k

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 04

DESCRIZIONE ARTICOLO

TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.

Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 600 mm, diametro esterno 700 mm.

Unità di misura**m****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
C02.016.065.k	Articolo di riferimento - Parte C - Cap. C02 - Art. C02.016.065.k					
	Prezzo di applicazione	m				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			m		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.C02.016.065.I

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 05

DESCRIZIONE ARTICOLO

TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.

Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianca, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3 tipo B, con giunzione mediante manicotto o bicchiere in PEAD di colore blu e doppia guarnizione a labbro in EPDM, spessore secondo EN 13476-3, forniti e posti in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 kN/mq; diametro interno 800 mm, diametro esterno 930 mm.

*Unità di misura**m**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
C02.016.065.I	Articolo di riferimento - Parte C - Cap. C02 - Art. C02.016.065.I					
	Prezzo di applicazione	<i>m</i>				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			m		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.03.01.003*.009

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 06

DESCRIZIONE ARTICOLO

MASSETTO ISOLANTE IN CALCESTRUZZO CELLULARE E SFERE DI POLISTIROLO.

Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7.

*Unità di misura**mq**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
03.01.003*.009	Articolo di riferimento - Cap. 3 - Sez. 03.01 - Art. 03.01.003*.009					
	Prezzo di applicazione	mq				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				mq	0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.03.01.009

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 07

DESCRIZIONE ARTICOLO

VESPAIO O DRENAGGIO ESEGUITO CON CIOTTOLI O PIETRAMI CALCAREO.

Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.

*Unità di misura**mc**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
03.01.009	Articolo di riferimento - Cap. 3 - Sez. 03.01 - Art. 03.01.009					
	Prezzo di applicazione	mc				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				mc	0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.03.02.025*

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 08

DESCRIZIONE ARTICOLO

MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO.

Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento, compressi o vibrati dello spessore superiore o uguale a cm 20 posti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

*Unità di misura**mc**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
03.02.025*	Articolo di riferimento - Cap. 3 - Sez. 03.02 - Art. 03.02.025*					
	Prezzo di applicazione	mc				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			mc		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.05.01.001*.005

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 09

DESCRIZIONE ARTICOLO

SOLAIO IN LATERO CEMENTO CON TRAVETTI TRALICCIATI E BLOCCHI IN LATERIZIO.

Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00

Unità di misura

mq

Prezzo di applicazione

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
05.01.001*.005	Articolo di riferimento - Cap. 5 - Sez. 05.01 - Art. 05.01.001*.005					
	Prezzo di applicazione	mq				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				mq	0,00%
	Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale					0,00%



PA.06.04.008*.004

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 10

DESCRIZIONE ARTICOLO

PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO.

Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.

*Unità di misura**mq**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale					
06.04.008*.004	Articolo di riferimento - Cap. 6 - Sez. 06.04 - Art. 06.04.008*.004					
	Prezzo di applicazione	mq				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				mq	0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.06.06.004*.007

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 11

DESCRIZIONE ARTICOLO

ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES, CERAMICA E SIMILI.

Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.

*Unità di misura**m**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
06.06.004*.007	Articolo di riferimento - Cap. 6 - Sez. 06.06 - Art. 06.06.004*.007					
	Prezzo di applicazione	<i>m</i>				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			<i>m</i>		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.08.01.005*.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 13

DESCRIZIONE ARTICOLO

CANALE DI GRONDA IN RAME.

Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33.

*Unità di misura**m**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
08.01.005*.001	Articolo di riferimento - Cap. 8 - Sez. 08.01 - Art. 08.01.005*.001					
	Prezzo di applicazione	<i>m</i>				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			<i>m</i>		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.12.01.002.002

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 14

DESCRIZIONE ARTICOLO

TINTEGGIATURA A TEMPERA.

Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.

Unità di misura**mq****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
12.01.002.002	Articolo di riferimento - Cap. 12 - Sez. 12.01 - Art. 12.01.002.002					
	Prezzo di applicazione	mq				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			mq		0,00%
	Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale				0,00%	



PA.15.09.0200.010

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 15

DESCRIZIONE ARTICOLO

GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BATTERIE DI CONDENSATORI.

Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e posto in opera. Sono compresi: la centralina automatica di inserzione e disinserzione dei gradini, di contattori, fusibili di protezione delle singole batterie ed interruttore generale, montati e cablati entro carpenteria metallica con grado di protezione IP3X, inclusi gli oneri per il T.A. ed il relativo cablaggio; gli accessori di fissaggio e collegamento elettrico. E' inoltre incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per le potenze nominali rese a 400V trifase: 126,0 kVar.

*Unità di misura**cad**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE UMBRIA ANNO 2021 - aggiornamento Luglio 2022					
15.09.0200.010	Articolo di riferimento - Cap. 15 - Sez. 15.09 - Art. 15.09.0200.010					
	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			cad		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.10.01.0010.003.CAM

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 16

DESCRIZIONE ARTICOLO

ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M..

Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. C.A.M. - I prodotti vernicianti devono essere conformi ai criteri ecologici e prestazionali previsti dalla decisione 2014/312/UE (30) e s.m.i. relativa all'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica (p.2.4.2.11 del D.M. 11/10/2017). - Il materiale deve rispettare i limiti di emissione della tabella di cui al p.2.3.5.5 del D.M.11/10/2017. - Nei componenti, parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M.11/10/2017 (sostanze pericolose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini di pozzetti costituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura.

Unità di misura**kg****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE UMBRIA ANNO 2021 - aggiornamento Luglio 2022					
10.01.0010.003.CAM	Articolo di riferimento - Cap. 10 - Sez. 10.01 - Art. 10.01.0010.003.CAM					
	Prezzo di applicazione	kg				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			kg		0,00%
	Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale					0,00%



PA.11.02.0110.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 17

DESCRIZIONE ARTICOLO

ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE.

Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg.

Unità di misura**kg****Prezzo di applicazione**

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE UMBRIA ANNO 2021 - aggiornamento Luglio 2022					
11.02.0110.001	Articolo di riferimento - Cap. 11 - Sez. 11.02 - Art. 11.02.0110.001					
	Prezzo di applicazione	kg				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione			kg		0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					0,00%



PA.23.01.001.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 18

DESCRIZIONE ARTICOLO

ARATURA SUPERFICIALE PER UNA PROFONDITA' DI 30 CM.

Aratura superficiale. Superficie lavorata per ogni cantiere tariffa ad ettaro. Aratura per una profondità di cm 30.

*Unità di misura**ha**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
23.01.001.001	Articolo di riferimento - Cap. 23 - Sez. 23.01 - Art. 23.01.001.001					
	Prezzo di applicazione	ha				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				ha	0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	



PA.23.01.004.003

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 19

DESCRIZIONE ARTICOLO

ERPICATURA CON FRANGIZZOLLE A DISCHI.

Erpicatura con frangizolle a dischi.

*Unità di misura**ha**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco

Elementi dell'analisi

U. di m.

Quantità

Prezzo unitario

Costo lavorazione

%

Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale

23.01.004.003

Articolo di riferimento - Cap. 23 - Sez. 23.01 - Art. 23.01.004.003

Prezzo di applicazione*ha*Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali
(SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265**Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali**

A sommare Spese Generali ANAS - (13%)

A sommare Utili ANAS - (10%)

Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS**Prezzo di applicazione***ha***0,00%***Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale***0,00%**



PA.23.01.007

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 20

DESCRIZIONE ARTICOLO

RIPUNTATURA A PIU' ELEMENTI IN COLLINA - CM 40.

Ripuntatura a più elementi in collina cm 40.

*Unità di misura**ha**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco

Elementi dell'analisi

U. di m.

Quantità

Prezzo unitario

Costo lavorazione

%

Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale

23.01.007

Articolo di riferimento - Cap. 23 - Sez. 23.01 - Art. 23.01.007

Prezzo di applicazione*ha*Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali
(SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265**Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali**

A sommare Spese Generali ANAS - (13%)

A sommare Utili ANAS - (10%)

Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS**Prezzo di applicazione***ha***0,00%***Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale***0,00%**



PA.23.02.011.006

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 21


DESCRIZIONE ARTICOLO

SQUADRO DEL TERRENO - OLTRE A 600 PIANTE PER ETTARO.

Squadro del terreno per la messa a dimora delle piantine secondo i seguenti sestri d'impianto e densità: (Quinconce o settonce). Oltre a 600 piante per ettaro.


*Unità di misura**ha**Prezzo di applicazione*

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
23.02.011.006	Articolo di riferimento - Cap. 23 - Sez. 23.02 - Art. 23.02.011.006					
	Prezzo di applicazione	ha				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	Prezzo di applicazione				ha	0,00%
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>				0,00%	

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1


PA.IMP.001		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QVEN] Quadro ventilazione galleria come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QVEN] Quadro ventilazione galleria come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
a) Materiali						
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
b) Noli e Trasporti						
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
c) Manodopera						
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
Sommano						
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1


PA.IMP.002		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QIAI] Quadro centrale idrica antincendio come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QIAI] Quadro centrale idrica antincendio come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
a) Materiali						
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
b) Noli e Trasporti						
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
c) Manodopera						
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
Sommano						
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1


PA.IMP.003		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QSCA] Quadro servizi di cabina come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QSCA] Quadro servizi di cabina come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
a) Materiali						
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totale materiali				- €	
b) Noli e Trasporti						
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totale Noli e trasporti				- €	
c) Manodopera						
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totale Manodopera				- €	
Sommano						
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1


PA.IMP.004		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QISC] Quadro impianti sicurezza e comunicazione come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QISC] Quadro impianti sicurezza e comunicazione come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	a) Materiali					
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
	b) Noli e Trasporti					
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
	c) Manodopera					
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
	Sommano				- €	
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

PA.IMP.006		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QFI1] {QFI1} o Quadro [QFI2] {QFI2} come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QFI1] {QFI1} o Quadro [QFI2] {QFI2} come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	a) Materiali					
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
	b) Noli e Trasporti					
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
	c) Manodopera					
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
	Sommano				- €	
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

	Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

PA.IMP.007		
Fornitura e posa in opera di Quadro [QILL] {QILL} come da schemi unifilari allegati.		
Descrizione Estesa Fornitura e posa in opera di Quadro [QILL] {QILL} come da schemi unifilari allegati.		
Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	a) Materiali					
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
	b) Noli e Trasporti					
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
	c) Manodopera					
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
	Sommano				- €	
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

PA.IMP.008

Fornitura e posa in opera di Quadro [QGBT] {QGBT} come da schemi unifilari allegati.

Descrizione Estesa

Fornitura e posa in opera di Quadro [QGBT] {QGBT} come da schemi unifilari allegati.

Unità di misura: a corpo

Costo arrotondato di analisi:

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	a) Materiali					
	Carpenteria Quadro Elettrico come da schemi	a corpo			- €	
	Totali materiali				- €	
	b) Noli e Trasporti					
	Trasporto in cantiere	%		€ -	- €	
	Totali Noli e trasporti				- €	
	c) Manodopera					
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totali Manodopera				- €	
	Sommario				- €	
	Spese Generali	%		€ -	- €	
	Utili d'impresa	%		€ -	- €	
	Costo di analisi	a corpo				

PA.IMP.010

GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BATTERIE DI CONDENSATORI - 126,0 kVar

Unità di misura:	a corpo	Costo arrotondato di analisi:	€	-
------------------	---------	-------------------------------	---	---

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
a) Materiali						
	Prezziario Regione Umbria 2019 - Tariffa 15.9.200.10	cadauno			- €	
	Totale materiali				- €	
b) Noli e Trasporti						
					- €	
	Totale Noli e trasporti				- €	
c) Manodopera						
CE.1.02	Operaio specializzato	ora			- €	
CE.1.03	Operaio qualificato	ora			- €	
CE.1.04	Operaio comune	ora			- €	
	Totale Manodopera					
Sommario						
	Spese Generali	%			- €	
	Utili d'impresa	%			- €	
	Costo di analisi	a corpo			€	-