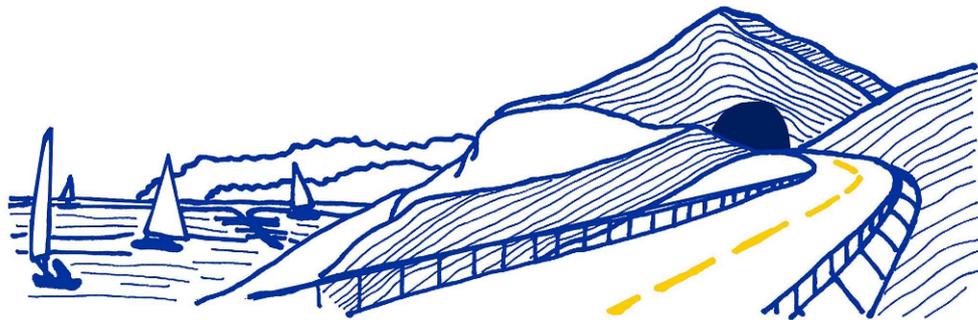


**VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE**

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO

GE265



VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fabrizio CARDONE

RESPONSABILE
DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Alessandro RODINO

GEOLOGO

Dott. Giulio ZAPPA

IL COORDINATORE DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Dott. Domenico TRIMBOLI

**DOCUMENTI TECNICO AMMINISTRATIVI
ANALISI GIUSTIFICATIVE PER IL CALCOLO ANOMALIE**

CODICE PROGETTO

NOME FILE

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

0000_T00CT00TAMET04_B

DPGE0265 E 20

CODICE ELAB. T00CT00TAMET04

B

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO PREZZIARIO	Febbraio 2022	E. Salsano	D. Morgera	A. Rodino
A	EMISSIONE	Dicembre 2021	E. Salsano	D. Morgera	A. Rodino

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	IMPORTO	% INC.
A.01.009	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO	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/mc25	h	0,0400000	.....	.....
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mc25	h	0,0400000	.....	.....
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,60/mc15	h	0,0400000	.....	.....
				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.02.001.d	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) ARATURA ED AEREAZIONE DELLA SUPERFICIE APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.032	- b) MISCELAZIONE E REGOLARIZZAZIONE DEL TERRENO LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mq150	h	0,0066667	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq200	h	0,0050000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.042.a	- d) COMPATTAZIONE DELLO STRATO RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq1500	h	0,0006667	.....	.....
				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.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) ARATURA ED AEREAZIONE DELLA SUPERFICIE APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.032	- b) REGOLARIZZAZIONE DEL TERRENO LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.042.a	- c) COMPATTAZIONE DELLO STRATO RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq1500	h	0,0006667	.....	.....
				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.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	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	.....	
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	
CE.2.15	- c) MATERIALI TERRENO VEGETALE - mc1	m ³	1,0000000	.....	
				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.02.007.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		
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.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) STENDIMENTO MATERIALE APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc300	h	0,0033333	.....	.....
SL.1.032	LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc300	h	0,0033333	.....	.....
				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	.....	
	- h1/mc150					
CE.2.05.b	- 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	.....	
	- mc0,60					
				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.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) MANODOPERA - Produzione 40 mc/h CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0250000			
	- h1/mc40					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1000000			
	- h1/mc10					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,0250000			
	- h1/mc40					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0769231			
	- h1/mc13					
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW)	h	0,0833333			
	- h1/mc12					
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.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI	m ³	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) MANODOPERA - Produzione oraria mc 50 CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0200000	.....	.....	.....
	- h1/mc50					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0200000	.....	.....	.....
	- h1/mc50					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0400000	.....	.....	.....
	- h1/mc25					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.036.e	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	h	0,0200000	.....	.....	.....
	- h1/mc50					
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		
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		
A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- a) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc0,5	h	2,000000	.....	.....
SL.1.080.g	- b) NOLI E TRASPORTI MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc0,8	h	1,250000	.....	.....
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mc0,8	h	1,250000	.....	.....
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/mc10	h	0,100000	.....	.....
SL.1.193	MACCHINA PER GETTO DI VAPORE A PRESSIONE 1 MPA - h1/mc10	h	0,100000	.....	.....
SL.1.191	SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mc10	h	0,100000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h0,33/mc2	h	0,165000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- a) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc0,25	h	4,0000000	.....	.....
SL.1.080.g	- b) NOLI E TRASPORTI MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc0,5	h	2,0000000	.....	.....
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mc0,5	h	2,0000000	.....	.....
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.193	MACCHINA PER GETTO DI VAPORE A PRESSIONE 1 MPA - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.191	SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mc10	h	0,1000000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mc6	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

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.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE	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/mc45	h	0,0222222	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc45	h	0,0222222	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc45	h	0,0222222	.....	.....
CE.2.63	- c) MATERIALI TAVOLE ABETE SQUADRATE O SIMILARI - mc0,003	m ³	0,0030000	.....	.....
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mc12	h	0,0275000	.....	.....
				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.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.01.035.d	SCAVO A VUOTO PER DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A SECCO O CON BENTONITE - SPESSORE CM 100	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.107	- a) SCAVO ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI - h1/mq8	h	0,1250000	.....	.....
SL.1.030.b	- b) ALLONTANAMENTO FANGHI DI RISULTA PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72 - h1/mq8	h	0,1250000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq25	h	0,0400000	.....	.....
SL.1.001.e	- c) TRASPORTO A RIFIUTO MATERIALI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mq12	h	0,0275000	.....	.....
				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.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.01.035.e	SCAVO A VUOTO PER DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A SECCO O CON BENTONITE - SPESSORE CM 120	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.107	- a) SCAVO ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI - h1/mq6	h	0,166667	.....	.....
SL.1.030.b	- b) ALLONTANAMENTO FANGHI DI RISULTA PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72 - h1/mq6	h	0,166667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq6	h	0,166667	.....	.....
SL.1.001.e	- c) TRASPORTO A RIFIUTO MATERIALI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mq10	h	0,0330000	.....	.....
				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.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.01.036.a	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 100	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mq25	h	0,0400000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.036.b	- b) REALIZZAZIONE E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE CORDOLI GUIDA DIAFRAMMI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
SL.1.001.d	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI - h1/mq12,5	h	0,0800000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
SL.3.205.c	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) - mc0,056	m ³	0,0560000			
SL.3.029	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA - kg3	kg	3,0000000			
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mq20	h	0,0500000			
SL.1.108	- c) SCAVO PANNELLO ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA CON IDROFRESA COMPRESO ACCANTIERAMENTO - h1/mq5,7 PERCENTUALE (%) 198,9035128*5% - Attraversamenti pari al 5% del SL.1.108 PERCENTUALE (%) 198,9035128*12% - Perforazione a vuoto pari al 12% del SL.1.108	h % %	0,1754386			
SL.1.150.a	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,1754386			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.036.a	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 100	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.36	- h1/mq5,7 BENTONITE IN SACCHI	q.le	0,3500000			
SL.1.030.b	- q.li0,35/mq1 PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,1250000			
CE.1.04	- h1/mq8 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
SL.1.001.d	- h1/mq8 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	h	0,0285714			
SL.1.018.c	- h1/mq35 AUTOGRU - DA TONN 80	h	0,1754386			
	- h1/mq5,7 PERCENTUALE (%) 198,9035128*3%	%				
	- Per controllo verticalità e complanarità mediante sistema computerizzato pari al 3% del SL.1.108					
SL.3.205.d	- d) GETTO PANNELLO CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	1,0000000			
	- mc1/mq1 PERCENTUALE (%) 97,4200000*10%	%				
	- Sovrappessore base palo e fusto pari al 10% del SL.3.205.d					
	PERCENTUALE (%) 97,4200000*5%	%				
	- Getto palo con conteggio misurazione pari al 5% del SL.3.205.d					
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0400000			
	- h1/mc25 e) RASATURA TESTA PALO E TRASPORTI					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
	- h1/mq8					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,1250000			
	- h1/mq8 PERCENTUALE (%) 112,0330000*3%	%				
	- Prove di carico pari al 3% della somma del SL.3.205.d e delle relative					

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.036.a	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 100	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.13.015	percentuali di sovrappessore base palo e getto palo VERIFICA DI CONTINUITÀ PER DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA - 1/ml1000	ml	0,0010000	.....	.....	.....
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,4/mq12,5	h	0,0320000	.....	.....	.....
CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE - Indennità di discarica smaltimento terreno e cordolo - mc1	m ³	1,0000000	.....	.....	.....
CE.12.004	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI - Indennità di discarica smaltimento reflui bentonite - kg40	kg	40,0000000	.....	.....	.....
				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.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.01.036.b	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 120	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
SL.1.025.a	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mq25	h	0,0400000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq50	h	0,0200000			
	- b) REALIZZAZIONE E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE CORDOLI GUIDA DIAFRAMMI					
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
SL.1.001.d	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI - h1/mq12,5	h	0,0800000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq12,5	h	0,0800000			
SL.3.205.c	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) - mc0,056	m ³	0,0560000			
SL.3.029	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA - kg3	kg	3,0000000			
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mq20	h	0,0500000			
SL.1.108	- c) SCAVO PANNELLO ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA CON IDROFRESA COMPRESO ACCANTIERAMENTO - h1/mq5 PERCENTUALE (%) 226,7500000*5% - Attraversamenti pari al 5% del SL.1.108 PERCENTUALE (%) 226,7500000*12% - Perforazione a vuoto pari al 12% del SL.1.108	h % %	0,2000000			
SL.1.150.a	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,2000000			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.01.036.b	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 120	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.36	- h1/mq5 BENTONITE IN SACCHI	q.le	0,4000000	.....	.....	.....
SL.1.030.b	- q.li0,40 PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,1250000	.....	.....	.....
CE.1.04	- h1/mq8 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000	.....	.....	.....
SL.1.001.d	- h1/mq8 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	h	0,0285714	.....	.....	.....
SL.1.018.c	- h1/mq35 AUTOGRU - DA TONN 80	h	0,2000000	.....	.....	.....
	- h1/mq5 PERCENTUALE (%) 226,7500000*3%	%		.....	.....	.....
	- Per controllo verticalità e complanarità mediante sistema computerizzato pari al 3% del SL.1.108			.....	.....	.....
SL.3.205.d	- d) GETTO PANNELLO CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	1,2000000	.....	.....	.....
	- mc1,20 PERCENTUALE (%) 116,9040000*10%	%		.....	.....	.....
	- Sovrappessore base palo e fusto pari al 10% del SL.3.205.d			.....	.....	.....
	PERCENTUALE (%) 116,9040000*5%	%		.....	.....	.....
	- Getto palo con conteggio misurazione pari al 5% del SL.3.205.d			.....	.....	.....
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0400000	.....	.....	.....
	- h1/mc25 e) RASATURA TESTA PALO E TRASPORTI			.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000	.....	.....	.....
	- h1/mq8			.....	.....	.....
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,1250000	.....	.....	.....
	- h1/mq8 PERCENTUALE (%) 134,4396000*3%	%		.....	.....	.....
	- Prove di carico pari al 3% della somma del SL.3.205.d e delle relative			.....	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - PALANCOLE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.036.b	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA - SPESSORE CM 120	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.13.015	percentuali di sovrappessore base palo e getto palo VERIFICA DI CONTINUITÀ PER DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA - 1/ml1000	ml	0,0010000	.....	
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,4/mq12,5	h	0,0320000	.....	
CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE - Indennità di discarica smaltimento terreno e cordolo - mc1	m ³	1,0000000	.....	
CE.12.004	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI - Indennità di discarica smaltimento reflui bentonite - kg50	kg	50,0000000	.....	
				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.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.001.c	FORMAZIONE DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO VERTICALE O INCLINATA - DIAMETRO MAGGIORE DI 800 FINO A MM 1200	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.101	- a) IMPIEGO ATTREZZATURA: Resa ml/h 20 ATTREZZATURA PER LA FORMAZIONE DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO - h1/ml22	h	0,0454545	.....	.....
SL.1.103.a	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml22	h	0,0454545	.....	.....
CE.2.30.b	- b) MATERIALI CEMENTO - TIPO "425"	q.le	3,0000000	.....	.....
CE.7.8	- q13 ACQUA - lt1000	m³	1,0000000	.....	.....
CE.2.45.a	ADDITIVO - PER CALCESTRUZZI - kg10	kg	10,0000000	.....	.....
SL.1.001.e	- c) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/ml100	h	0,0033000	.....	.....
CE.1.04	- d) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.02.001.f	FORMAZIONE DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO VERTICALE O INCLINATA - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.103.d	- a) IMPIEGO ATTREZZATURA: Resa ml/h 12 ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 1200-1600	h	0,0555556	.....	.....
CE.7.8	- h1/ml18 ACQUA	m³	0,2000000	.....	.....
SL.1.001.e	- lt200 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0016500	.....	.....
CE.1.04	- h0,33/ml200 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	.....
					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.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200	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.d	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 1200-1600	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERDITEMPI ATTRAVERSAMENTI INFISS. TUBOF. pari al 30% di SL.1.103.d					
	26,0564797*30%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- PERFORAZIONE A VUOTO pari al 5% di SL.1.103.d					
	26,0564797*5%					
SL.1.030.b	PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,0300000			
	- h0,33/ml11					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/ml20					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0300000			
	- h0,33/ml11					
	- 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	1,1300000			
	- mc1,13					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- SOVRASPESSORE BASE PALO E FUSTO pari al 15% di SL.3.205.d					
	110,0846000*15%					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- GETTO PALO NON CONTEGGIATO MISURAZ. pari al 10% di SL.3.205.d					
	110,0846000*10%					
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0322581			
	- h1/ml31					
	- d) RASATURA TESTA PALO E PROVE DI CARICO					
SL.1.080.g	MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO	h	0,2000000			

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	ALL'APERTO - h1/ml5 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000	.....	
	- h1/ml8 PERCENTUALE (%)	%				
	- ALLESTIMENTO PER PROVE DI CARICO PER PALI pari al 5% della somma degli importi di tutti gli articoli precedenti 192,0755153*5%					
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
B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
SL.1.025.b	APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw)	h	0,0014286	.....	
	- h1/ml700					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0014286	.....	
	- h1/ml700					
	- b) PERFORAZIONE					
SL.1.103.a	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240)	h	0,1818182	.....	
	- h1/ml5,50					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0142857	.....	
	- h1/ml70					
	- Allontanamento materiali di risulta					
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	h	0,0023529	.....	
	- h0,2/ml85					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	
	- h1/ml100					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0038824	.....	
	- h0,33/ml85					
				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.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
SL.1.025.b	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			
	- b) PERFORAZIONE					
SL.1.103.b	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.02.106.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.a	- a) INIEZIONE DELLA PASTA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,1111111	.....	.....
	- h1/ml9					
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI	q.le	1,4000000	.....	.....
	- q1,40					
	- Volume teorico iniettato 4 volte il volume del palo					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0909091	.....	.....
	- h1/ml11					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0454545	.....	.....
	- h1/ml22					
				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.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA 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 PASTA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,1250000	.....	
	- h1/ml8					
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI	q.le	1,6000000	.....	
	- q1,60					
	- Volume teorico iniettato 4 volte il volume del palo					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000	.....	
	- h1/ml10					
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

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.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140	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	0,1428571	.....	.....
CE.1.04	- h1/ml7 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.103.a 13,0828532*10%	%		.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0040000	.....	.....
SL.1.030.a	- h1/ml250 - ALLONTANAMENTO MATERIALI DI RISULTA PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	h	0,0011000	.....	.....
CE.1.04	- h0,33/ml300 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0033333	.....	.....
SL.1.001.c	- h1/ml300 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0011000	.....	.....
	- h0,33/ml300			.....	.....
				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.02.130.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 (%) - 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	.....	.....
				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.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240	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/ml1000	h	0,0010000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml1000	h	0,0010000	.....	.....
SL.1.103.a	- b) PERFORAZIONE ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.04	PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.103.a 18,3160000*10%	%		.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100 - ALLONTANAMENTO MATERIALI DI RISULTA	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h0,33/ml80	h	0,0041250	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml80	h	0,0125000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h0,33/ml80	h	0,0041250	.....	.....
				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.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240	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 0,04 - Produzione ml/h 30 GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml30	h	0,0333333			
SL.3.160.a	- b) MATERIALI MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,0513	m³	0,0513000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml80	h	0,0125000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml40	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.02 - CONSOLIDAMENTI - FONDAZIONI - PALI - PERFORAZIONI - TIRANTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.02.135.2.b	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM90 FINO A MM140	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.a	- a) NOLI E TRASPORTI - Volume presunto mc 0,007. Produzione ml/h 16 GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml16	h	0,0625000	.....	.....	.....
SL.3.162	- b) MATERIALI BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - q|23*0,007	q.le	0,1610000	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml35	h	0,0285714	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml18	h	0,0555556	.....	.....	.....

				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.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.037	- a) MATERIALI - n. 3 trefoli TREFOLO PER TIRANTI IN ACC. ARM. FP(1)K > 1570 MPA DA 100 MMQ - n3*ml1	ml	3,0000000	.....	.....
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - mediamente qli/ml0,4	q.le	0,4000000	.....	.....
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/ml28	h	0,0357143	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml28	h	0,0178571	.....	.....
				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		
B.02.140.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.037	- a) MATERIALI - n. 6 trefoli TREFOLO PER TIRANTI IN ACC. ARM. FP(1)K > 1570 MPA DA 100 MMQ - n6*ml1	ml	6,0000000	.....	
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - mediamente qli/ml0,8	q.le	0,8000000	.....	
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/ml15	h	0,0666667	.....	
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml15	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	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.03.030.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	.....

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.03.035.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/mm ²)	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/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.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/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	1,0200000	.....	.....
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.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.h	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 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/mc20	h	0,0500000	.....	
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000	.....	
	PERCENTUALE (%) - incremento in percentuale pari al 8,5% della somma degli importi degli articoli precedenti 150,9950000*8,5%	%		.....	
				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.04.001	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	IMPORTO	% INC.
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.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 10,00 FINO A ML18,00	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.165.b	- a) NOLI E TRASPORTI ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI OD ASSIM. PER GETTI IN OPERA - LUCE DA M 10,01 A 18,00 - mq1,6	m ²	1,600000	.....	
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq80	h	0,100000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq40	h	0,200000	.....	
				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.04.004.c	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 18,00 FINO A ML27,00	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.165.c	- a) NOLI E TRASPORTI ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI OD ASSIM. PER GETTI IN OPERA - LUCE DA M 18,01 A 27,00 - mq1,4	m ²	1,400000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq57,142856	h	0,140000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq28,571424	h	0,280000	.....	.....
				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.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.175	- a) MATERIALI COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE - 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.04.018.d	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI - PER TRAVI MAGGIORI DI ML 25,00 FINO A ML 35,00	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h8/n8	h	1,0000000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/n8	h	1,0000000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h5/n2	h	2,5000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h5/n2	h	2,5000000			
SL.1.025.a	- b) NOLI E TRASPORTI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h5/n6	h	0,8333333			
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h8/n8	h	1,0000000			
SL.1.018.c	AUTOGRU - DA TONN 80 - h8/n2,8	h	2,8571429			
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h5/n1,5	h	3,3333333			
				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.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.05.018	FIBRE POLIMERICHE	kg	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.125	- a) MATERIALI FIBRE IN POLIPROPILENE - kg1	kg	1,0000000	.....	.....	.....
SL.1.050	- b) NOLI E TRASPORTI BETONIERA DA LT 500 - h1/kg50	h	0,0200000	.....	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg50	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.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	SOVRAPPREZZO 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.06.002.b	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 25/30 (RCK 30 N/mm ²) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%	m ²	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) - mc0,12	m ³	0,1200000	.....	.....
CE.2.45.b	ADDITIVO - PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO - Accelerante di presa	kg	3,0000000	.....	.....
SL.1.174.a	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO - h6/mq100 PERCENTUALE (%) - PER GLI ULTERIORI ONERI DI CAPITOLATO OLTRE LO SFRIDO pari al 10% della somma degli importi degli articoli sovrastanti 15,1986000*10%	h	0,0600000	.....	.....
				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.06.002.d	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 25/30 (RCK 30 N/mm ²) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20%	m ²	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) - mc0,24	m ³	0,2400000	.....	.....
CE.2.45.b	ADDITIVO - PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO - Accelerante di presa	kg	4,8000000	.....	.....
SL.1.174.a	- b) NOLI E TRASPORTI SPRUZZATRICE - PER CALCESTRUZZO - h8/mq80 PERCENTUALE (%) - PER GLI ULTERIORI ONERI DI CAPITOLATO OLTRE LO SFRIDO pari al 8% della somma degli importi degli articoli sovrastanti 29,2278000*8%	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.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.d	- a) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA TRICOMPONENTE - kg/mq5,20 per 3 mm	kg	5,2000000			
SL.1.001.c	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq300	h	0,0033333			
SL.1.192	MACCHINA IDRODEMOLITRICE PRESSIONE 180 MPA - h1/mq3000	h	0,0003333			
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mq300	h	0,0033333			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq12,50	h	0,0800000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq12,50	h	0,0800000			
				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		
B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.4.1.a	- a) MATERIALI BITUME - TAL QUALE - Kg2,3	kg	2,3000000	.....	.....
CE.4.6	ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA - kg/mq1,4	kg	1,4000000	.....	.....
CE.2.01.a	SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm ² E CONGLOMERATI BITUMINOSI - mc0,008	m ³	0,0080000	.....	.....
CE.4.5	ADDITIVO PER LEGANTI BITUMINOSI - kg/mq0,4	kg	0,4000000	.....	.....
CE.4.3	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI - Kg5,75	kg	5,7500000	.....	.....
SL.1.181	- b) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H - h1/mq3000	h	0,0003333	.....	.....
SL.1.086	IMPIANTO LAVAGGIO DI SUPERFICI ANCHE SOTTERRANEE - h1/mq400	h	0,0025000	.....	.....
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq300	h	0,0033333	.....	.....
SL.1.200	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq200	h	0,0050000	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq20	h	0,0500000	.....	.....
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.06.093	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.4.1.c	- a) MATERIALI BITUME - MODIFICATO HARD - kg2	kg	2,0000000			
CE.18.001.c	TESSUTO GEOTESSILE - LEGGERO - IMPREGNATO A BITUME ELASTOMERIZZATO (SPUNBOND) - mq1	m ²	1,0000000			
SL.1.017	- b) NOLI E TRASPORTI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8 - h1/mq50	h	0,0200000			
SL.1.200	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq50	h	0,0200000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 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.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	kg	0,5000000	.....	.....
	- kg0,5					
CE.4.1.c	BITUME	kg	2,0000000	.....	.....
	- MODIFICATO HARD					
	- kg2					
CE.7.8	ACQUA	m ³	0,0100000	.....	.....
	- lt10					
CE.2.40.f	MALTA	kg	1,3000000	.....	.....
	- CEMENTIZIA BICOMPONENTE					
	- kg1,3					
CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE	kg	0,1000000	.....	.....
	- kg0,1					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,0833333	.....	.....
	- h1/mq12					
SL.1.095	LANCIA TERMICA O SIMILARI	h	0,0833333	.....	.....
	- h1/mq12					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0833333	.....	.....
	- h1/mq12					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1000000	.....	.....
	- h1/mq10					
				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.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN	KN	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.001.c	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN - cad/kN5000	cad	0,0002000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/kN5000	h	0,0001000	.....	
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/kN5000	h	0,0004000	.....	
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km600*q.li3,5/kN5000	q.le x Km	0,0700000	.....	
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h2/kN5000	h	0,0004000	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h2/kN5000	h	0,0008000	.....	
				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.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.006.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN	KN	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.002.a	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 KN - cad/kN1000	cad	0,0010000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/kN1000	h	0,0005000	.....	
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/kN1000	h	0,0020000	.....	
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km600*q.li0,7/kN1000	q.le x Km	0,4200000	.....	
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h2/kN1000	h	0,0020000	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h2/kN1000	h	0,0040000	.....	
				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.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN	KN	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.002.c	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN - cad/kN5000	cad	0,0002000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/kN5000	h	0,0001000	.....	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/kN5000	h	0,0004000	.....	.....	.....
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km600*q.li3,5/kN5000	q.le x Km	0,4200000	.....	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h2/kN5000	h	0,0004000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h2/kN5000	h	0,0008000	.....	.....	.....
				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.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 KN A 1500 KN	KN	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.003.a	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 KN - cad/kN1000	cad	0,0010000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/kN1000	h	0,0005000	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/kN1000	h	0,0020000	.....	.....
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km600*q.li0,7/kN1000	q.le x Km	0,4200000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h2/kN1000	h	0,0020000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h2/kN1000	h	0,0040000	.....	.....
				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.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN	KN	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.003.c	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN - cad/kN5000	cad	0,0002000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/kN5000	h	0,0001000	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/kN5000	h	0,0004000	.....	.....
SL.2.002	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km600*q.li3,5/kN5000	q.le x Km	0,4200000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h2/kN5000	h	0,0004000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h2/kN5000	h	0,0008000	.....	.....
				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.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI DI QUALISASI DIMENSIONE	dm ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.004	- a) MATERIALI NEOPRENE ARMATO PER APPARECCHI DI APPOGGIO - dim: 3,5x4,5x0,69 (dmc)	dm ³	1,0000000	.....	
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,1/dmc10,87	h	0,0091996	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h0,5/dmc10,87	h	0,0919963	.....	
				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.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA	dm ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.b	- a) MATERIALI MALTA - EPOSSIDICA - kg1,9	kg	1,9000000	.....	.....
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.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.b	- a) MATERIALI MALTA - EPOSSIDICA - kg3,35	kg	3,3500000			
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO - kg2	kg	2,0000000			
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA - kg3	kg	3,0000000			
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) - h0,5/n1	h	0,5000000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h2/n1	h	2,0000000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*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

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.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	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	q.le x Km	20,0000000			
	- km100*q.li0,2					
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,3000000			
	- h3/ml10					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,4000000			
	- h4/ml10					
SL.1.208	CLIPPER ATTREZZATO	h	0,2000000			
	- h2/ml10					
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA	h	0,0500000			
	- h0,5/ml10					
SL.1.050	BETONIERA DA LT 500	h	0,2000000			
	- h2/ml10					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,4000000			
	- h4/ml10					
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	0,4000000			
	- h4/ml10					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,8000000			
	- 1*h8/ml10					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	2,4000000			
	- 3*h8/ml10					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	2,4000000			
	- 3*h8/ml10					
	- b) MATERIALI					
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA	kg	10,0000000			
	- kg10					
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	1,0000000			
	- kg1					
CE.2.40.b	MALTA - EPOSSIDICA	kg	7,0000000			
	- Kg7					
CE.17.050.b	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	1,0000000			
	- ml1					
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	2,0000000			

ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.24	- kg2 ELETTRODI	cad	10,0000000	.....	
CE.17.007	- n10 CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE FIBRORINFORZATO	kg	90,0000000	.....	
				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.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	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		
B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	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.a	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 - 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.07.090	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI					
	- a) MANODOPERA					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	1,2500000			
	- h5/ml4					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,2949853			
	- h8/ml27,12					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,2949853			
	- h8/ml27,12					
SL.1.001.a	AUTOCARRO	h	0,0001500			
	- O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI					
	- h6/ml40000					
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO	h	0,0001500			
	- DA 11 KVA FINO A 25 KVA					
	- h6/ml40000					
SL.1.208	CLIPPER ATTREZZATO	h	0,0001500			
	- h6/ml40000					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,0001500			
	- h6/ml40000					
	- b) MATERIALI					
CE.17.030.a	ELEMENTI DI GIUNTO IN NEOPRENE E METALLO	ml	1,0000000			
	- PER SCORRIMENTO FINO A 40 MM					
	- ml1					
CE.2.20.b	RESINA	kg	2,5000000			
	- EPOSSIDICA					
	- kg2,5					
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	1,8000000			
	- kg1,8					
				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.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.3.27	FERRO LAVORATO, FRET TAGGI - kg1	kg	1,0000000			
CE.30.001.b	VERNICE EPOSSIDICA - BICOMPONENTE AI FOSFATI DI ZINCO - lt1/kg24	lt	0,0416667			
CE.30.002.a	VERNICE POLIURETANICA - ALIFATICA BICOMPONENTE - lt1/kg24	lt	0,0416667			
	- b) POSA IN OPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/kg2000	h	0,0005000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg500	h	0,0020000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg2000	h	0,0005000			
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg2000	h	0,0005000			
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/kg5000	h	0,0002000			
				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.07.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.015.a	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN PVC PESANTE - TIPO 302 (UNI 7483/85) - kg1	kg	1,0000000	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml200	h	0,0050000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.a	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 8	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.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.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

PANNELLI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI					
	- Analisi effettuata per un elemento da ml. 2*9					
	- a) CONFEZIONE					
SL.3.205.d	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,1400000			
	- mc0,14					
SL.1.175.a	VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.)	h	0,0400000			
	- h1/mq0,04					
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C	kg	12,0000000			
	- kg12					
	- b) PREPARAZIONE CANTIERE PREFABBRICAZIONE					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0028000			
	- h0,07/mq25					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0028000			
	- h0,07/mq25					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0016000			
	- h0,04/mq25					
	- c) CARICO SU AUTOCARRO, TRASPORTO, POSA IN OPERA, ALLINEAMENTO, SIGILLATURA ELEMENTI PREFABBRICATI prod mq/h 15					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0666667			
	- h1/mq15					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0733333			
	- h1,10/mq15					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0033333			
	- h0,05/mq15					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0066667			
	- h0,10/mq15					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0066667			
	- h0,10/mq15					
	- d) MATERIALI DI CONSUMO					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- LEGNAME, FILO FERRO, MALTA CEMENTIZIA ECC., pari al 2,6% della somma degli importi di tutti gli articoli sovrastanti					
	39,6067124*2,6%					

ANALISI PREZZI 2022

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

PANNELLI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	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.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

TRAVI PREFABBRICATE E IMPALCATI DA PONTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.003.2.f	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "V" - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.i	- a) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) - mc0,9	m ³	0,9000000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg85	kg	85,0000000	.....	.....	.....
CE.3.20	TREFOLO IN ACCIAIO RAK1=160 ED RAK=180 KG/MMQ - kg70	kg	70,0000000	.....	.....	.....
SL.1.183	IMPIANTO VIBRATORE A PARETE PER CLS ALTA RESISTENZA - h14/ml32,5	h	0,4307692	.....	.....	.....
SL.1.022.a	- b) MOVIMENTAZIONE GRU - A PORTALE DELLA PORTATA DI TONN 120 - h7/ml32,5 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2,5% della somma degli importi degli articoli sovrastanti 513,2307626*2,5%	h	0,2153846	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h80/ml32,5	h	2,4615385	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h100/ml32,5	h	3,0769231	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h160/ml32,5	h	4,9230769	.....	.....	.....
				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

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.a	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA FINO A M 2,00	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.016.a	- a) FORNITURA FORNITURA DI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - PER ALTEZZA NETTA DEL PREFABBRICATO, PER MURI FINO A H=ML 2,00 - 1/(m2*m1,25)	m ²	0,4000000	.....	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h8/mq160	h	0,0500000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	- b) SCARICO AUTOGRU - DA TONN 22 - h7/mq100	h	0,0700000	.....	.....	.....
SL.3.150.a	- c) POSA IN OPERA CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO - mq0,22	m ²	0,2200000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg4,5	kg	4,5000000	.....	.....	.....
SL.3.205.g	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - mc0,12	m ³	0,1200000	.....	.....	.....
CE.1.02	- d) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h8/mq20	h	0,4000000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq40	h	0,2000000	.....	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

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

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.a	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA FINO A M 2,00	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.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.016.b	- a) FORNITURA FORNITURA DI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - PER ALTEZZA NETTA DEL PREFABBRICATO, PER MURI DA H=ML 2,01 A ML 4,00 - 1/(m4*m1,25)	m ²	0,2000000	.....	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h8/mq160	h	0,0500000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	- b) SCARICO AUTOGRU - DA TONN 22 - h7/mq100	h	0,0700000	.....	.....	.....
SL.3.150.a	- c) POSA IN OPERA CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO - mq0,25	m ²	0,2500000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg7,2	kg	7,2000000	.....	.....	.....
SL.3.205.g	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - mc0,22	m ³	0,2200000	.....	.....	.....
CE.1.02	- d) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/mq10	h	0,3000000	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h7/mq10	h	0,7000000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h3/mq10	h	0,3000000	.....	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

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

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00	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.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.016.c	- a) FORNITURA FORNITURA DI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - PER ALTEZZA NETTA DEL PREFABBRICATO, PER MURI DA H=ML 4,01 A ML 6,00 - 1/(m6*m1,25)	m ²	0,1333333	.....	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h6/mq100	h	0,0600000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	- b) SCARICO AUTOGRU - DA TONN 22 - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
SL.3.150.a	- c) POSA IN OPERA CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO - mq0,32	m ²	0,3200000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg8,8	kg	8,8000000	.....	.....	.....
SL.3.205.g	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - mc0,33	m ³	0,3300000	.....	.....	.....
CE.1.02	- d) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq20	h	0,4000000	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h8/mq8	h	1,0000000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq20	h	0,4000000	.....	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

B - OPERE D'ARTE

B.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00	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.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.016.d	- a) FORNITURA FORNITURA DI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - PER ALTEZZA NETTA DEL PREFABBRICATO, PER MURI DA H=ML 6,01 A ML 8,00 - 1/(m8*m1,25)	m ²	0,1000000	.....	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq80	h	0,1000000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22 - h7/mq100	h	0,0700000	.....	.....	.....
SL.1.018.b	- b) SCARICO AUTOGRU - DA TONN 22 - h6/mq50	h	0,1200000	.....	.....	.....
SL.3.150.a	- c) POSA IN OPERA CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO - mq0,4	m ²	0,4000000	.....	.....	.....
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg9,2	kg	9,2000000	.....	.....	.....
SL.3.205.g	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) - mc0,38	m ³	0,3800000	.....	.....	.....
CE.1.02	- d) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h4,5/mq10	h	0,4500000	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1,1/mq1	h	1,1000000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq16	h	0,5000000	.....	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

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

MURI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.08.033.d	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00	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

LAVORI ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.e	- a) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA A CARTUCCIA - gr90	kg	0,0900000	.....	.....	.....
CE.7.8	ACQUA - lt4/1000	m ³	0,0040000	.....	.....	.....
SL.1.070	- b) NOLI E TRASPORTI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/n60	h	0,0166667	.....	.....	.....
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/n70	h	0,0142857	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n12,5	h	0,0800000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n12,5	h	0,0800000	.....	.....	.....
				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.09 - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE

PROTEZIONI DI STRUTTURE

VERNICIATURA CLS

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

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.30.100	- a) MATERIALI FONDO ACRILICO ALL'ACQUA - kg0,2	kg	0,2000000	.....	.....	.....
CE.30.102	PITTURA ELASTOMERICA - 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.09.560	INCAMICIATURA DI PILE	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.16.d	- a) MATERIALI LAMIERA IN ACCIAIO - INOX - kg1	kg	1,0000000	.....	
CE.3.16.a	LAMIERA IN ACCIAIO - S235 SPESS. 2-20 MM ANCHE CALANDRATA - kg1	kg	1,0000000	.....	
CE.6.24	ELETTRODI - n2	cad	2,0000000	.....	
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg400	h	0,0025000	.....	
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/kg400	h	0,0025000	.....	
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA - h1/kg400	h	0,0025000	.....	
CE.1.03	- c) 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

B - OPERE D'ARTE

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.112.002	DISCHI LAMELLARI DA MOLATURA IN FIBRA A CENTRO DEPRESSO	cad	0,0030000	.....	
	- n0,003					
CE.112.004	MISCELE DI GAS NATURALE, ACETILENE E PROPANO	kg	0,0500000	.....	
	- kg0,05					
CE.112.006	CORONE E PUNTE PER CAROTATRICE	cad	0,0001000	.....	
	- n0,0001					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.400	SMERIGLIATRICE PER METALLI COMPLETA DI ACCESSORI	h	0,0100000	.....	
	- h1/kg100					
SL.1.405	ATTREZZATURA PER IL TAGLIO A MEZZO FIAMMA MANUALE A TORCIA MULTIPLA	h	0,0050000	.....	
	- h1/kg200					
SL.1.415	SISTEMA DI CAROTAGGIO A DIAMANTE	h	0,0008000	.....	
	- h1/kg1250					
SL.1.430	CESOIA DA APPLICARE AD ESCAVATORE PER TAGLIO DI ACCIAIO	h	0,0025000	.....	
	- h1/kg400					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,0025000	.....	
	- h1/kg400					
SL.1.036.d	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW)	h	0,0025000	.....	
	- h1/kg400					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0075000	.....	
	- 3*h1/kg400					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0025000	.....	
	- h1/kg400					
				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.01 - SCAVI E DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
C.01.010	COMPENSO PER SGOMBERO DI MATERIA LE FRANATO IN SOTTERRANEO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA					
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	0,0008333	.....	
	- h0,1/mc120					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,0002000	.....	
	- h1/mc5000					
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,0002000	.....	
	- h1/mc5000					
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	h	0,0083333	.....	
	- h1/mc120					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0083333	.....	
	- h1/mc120					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.036.f	ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	h	0,0008333	.....	
	- h0,1/mc120					
SL.1.030.d.1	PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE	h	0,0083333	.....	
	- h1/mc120					
SL.1.013.b	DUMPER - DA MC 6 IN GALLERIA	h	0,0500000	.....	
	- h0,3/mc6					
				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.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PER GETTI DI CALOTTA O 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.e	- c) MATERIALI CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 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.02.001.1.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PER GETTI DI 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/mc45	h	0,0222222	.....	.....
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/mc50	h	0,0200000	.....	.....
	- c) MATERIALI					
SL.3.210.e	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - 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

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.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		

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.e	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq 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/mmq) - 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.02 - MURATURE E CONGLOMERATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO	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/kg3000	h	0,0003333			
SL.3.027.a	- b) MATERIALI FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA - kg1,05	kg	1,0500000			
CE.1.12	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg220	h	0,0045455			
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg110	h	0,0090909			
				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.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140	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/ml5 PERCENTUALE (%) - MATERIALE DI CONSUMO pari allo 0,5% di SL.1.132 22,2780000*0,5%	h	0,2000000	.....	.....	.....
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.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, 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	0,0066667			
CE.1.04	- h1/n150 MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0066667			
CE.3.64	- h1/n150 - b) MATERIALI VALVOLATURA E MANICOTTO IN GOMMA PER MICROPALI (PER COPPIA DI FORI)	cad	1,0000000			
SL.1.030.d.1	- n1 - c) NOLI E TRASPORTI PALA CARICATRICE - PER IMPIEGO IN GALLERIA - IN FASE DI LAVORAZIONE	h	0,0142857			
SL.1.178	- h1/n70 PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA	h	0,0050000			
				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.03.005.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.b	- a) INIEZIONE DELLA MALTA GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - IN GALLERIA	h	0,0416667	.....	.....
	- h1/ml24					
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6	m ³	0,0750000	.....	.....
	- 0,075mc					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,0400000	.....	.....
	- h1/ml25					
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	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

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 FINESTRATO 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		
C.03.011.a	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO DIAM. CM 60 IN SOTTERRANEO - PER OGNI ML DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO a 4,00 q.li di cemento	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.132	- PRODUZIONE ml 30/ora - a) NOLI E TRASPORTI ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA	h	0,0333333			
SL.1.101	- h1/ml30 ATTREZZATURA PER LA FORMAZIONE DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO	h	0,0333333			
SL.1.089	- h1/ml30 - b) MATERIALI STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI	gg	0,0041667			
SL.3.162	- n1/(ml8*30) PERCENTUALE (%) - PROVE DI LABORATORIO pari al 15% di SL.1.089 0,3988365*15%	%				
CE.1.07	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI	q.le	4,0000000			
CE.1.10	- q14/ml1 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	0,0333333			
	- h1/ml30 MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	h	0,0333333			
	- h1/ml30					
				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.03.012.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI S355 - TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.07	- a) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE) - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE) - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE) - h2/kg1250	h	0,0016000	.....	
SL.3.045	- b) MATERIALI TUBO ACCIAIO CLASSE S355 PER MICROPALI ANCHE VALVOLATO FRANCO CANTIERE - kg1,05	kg	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.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.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.2.a	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 100 E SPESSORE MM 3,2 - ml1,1	ml	1,1000000	.....	.....
CE.1.11	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/ml550	h	0,0018182	.....	.....
SL.1.080.e	- c) NOLI E TRASPORTI MARTELLO - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA - 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.022.b	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 SPESSORE MM 3,8	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.2.b	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 125 E SPESSORE SUP. MM 3,8 - ml1,1	ml	1,100000	.....	
CE.1.11	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/ml630	h	0,0015873	.....	
SL.1.080.e	- c) NOLI E TRASPORTI MARTELLO - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA - 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.03.026.a	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900	dm ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.g	- a) MATERIALI - Incidenza del calcestruzzo 0,0012 mc/dmc CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)	m ³	0,0012000	.....	.....
SL.3.013.c	- dmc0,0012 BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg0,216 PERCENTUALE (%) - MAGGIORAZIONE LAVORI IN GALLERIA pari al 15% della somma di SL.3.171.d e SL.3.013.c 0,4025160*15%	kg	0,2160000	.....	.....
	- b) POSA IN OPERA PERCENTUALE (%) - Importo pari al 10% della somma di SL.3.205.g e SL.3.013.c 0,4025160*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.03.027	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.03.028.a	STAZIONE SPECIALE RILIEVO PRESSIONI E DEFORMAZIONI - PERFORAZIONE - ESEGUITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- Produzione ml 20/h					
	- a) MANODOPERA					
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	0,0050000			
	- h0,1/ml20					
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	0,0500000			
	- n1*h1/ml20					
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	h	0,0500000			
	- n1*h1/ml20					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.135	WAGON DRILL CON COMPRESSORE DA LT 17.000 E MOTORE DA HP 192	h	0,1000000			
	- n2*h1/ml20					
SL.1.080.e	MARTELLO - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA	h	0,2000000			
	- n4*h1/ml20					
				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.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0010000	.....	.....
	- h1/mc1000					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0020000	.....	.....
	- h1/mc500					
SL.1.032	- b) NOLI E TRASPORTI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW)	h	0,0060000	.....	.....
	- h0,6/mc100					
SL.1.042.a	RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8	h	0,0060000	.....	.....
	- h0,6/mc100					
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	h	0,0050000	.....	.....
	- h1/mc200					
SL.3.104.a	- c) MATERIALI FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	1,3000000	.....	.....
	- mc1,30					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

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	m³	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	m³	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	m³	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.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.399.a	- a) MATERIALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE - 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.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.400.a	- a) MATERIALI CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - CON BITUME TAL QUALE - 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.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.398.c	- a) MATERIALI TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO TIPO A - 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		
D.01.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM	mq x 5 cm	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.397.a	- a) MATERIALI TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO DRENANTE - CON BITUME HARD - mc1,2*m0,05	m ³	0,0600000	.....	.....
CE.4.1.c	BITUME - MODIFICATO HARD - Kg/mc2050*1,2%*m0,05	kg	1,2300000	.....	.....
SL.1.181	- b) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
SL.1.030.c	PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
SL.1.191	SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000	.....	.....
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - n3*h1/mq390	h	0,0076923	.....	.....
SL.1.201	GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
SL.1.200	SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq390	h	0,0025641	.....	.....
				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.01.047	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.01.a	- a) MATERIALI SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm ² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	0,0400000			
CE.4.1.a	- mc0,04 BITUME - TAL QUALE	kg	3,2000000			
CE.4.6	- kg/mc80*0,04 ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA	kg	0,4000000			
SL.1.199	- kg/mc10*0,04 - b) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI	h	0,0010000			
SL.1.001.c	- h1/mq1000 AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0010000			
CE.1.02	- h1/mq1000 - c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0010000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0010000			
				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.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc14	h	0,0714286	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc14	h	0,0714286	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc14	h	0,0714286	.....	.....
CE.2.10.a	- c) MATERIALI PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO - mc1	m ³	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.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.d	- a) MATERIALI TESSUTO GEOTESSILE - GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >12 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 - ql20*km30/mq10000	q.le x Km	0,0600000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA PER STESA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - n1*h1/mq200	h	0,0050000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n1*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

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.e	- a) MATERIALI TESSUTO GEOTESSILE - GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >18 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 - ql30*km30/mq10000	q.le x Km	0,0900000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA PER STESA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - n1*h1/mq200	h	0,0050000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n1*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

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.01.037	GEOCOMPOSITO A COMPORTAMENTO ISOTROPO CON PERMEABILITÀ ALL'ACQUA DI 190 MM/S.	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.020.a	- a) MATERIALI GEOCOMPOSITO CON COMPORTAMENTO ISOTROPO - CON PERMEABILITÀ ALL'ACQUA DI 190 MM/S - mq1,05	m ²	1,0500000	.....	.....
SL.1.036.g	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA FINO A QL 30 - h1/mq60	h	0,0166667	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq60	h	0,0166667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 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

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.01.045.c	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
	- Si analizza una fascia di paramento larga 1 m (10 strati)					
SL.3.027.a	FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA	kg	10,000000			
	- strati10*kg8/ml8					
SL.3.013.c	BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C	kg	1,8750000			
	- kg15/ml8					
CE.18.045.a	BIOSTUOIA BIOSTUOIA DEGRADABILE CON CONCIME E SEMENTI PER INERBIMENTO	m ²	1,5000000			
	- mq1,2*strati10/ml8					
CE.18.010.b	GEOGRIGLIA - AVENTE RESISTENZA OLTRE 20 kN/m E FINO A 30 kN/m	m ²	6,6500000			
	- mq6,65					
CE.18.010.d	GEOGRIGLIA - AVENTE RESISTENZA OLTRE 40 kN/m E FINO A 60 kN/m	m ²	1,9000000			
	- mq1,9					
CE.18.010.e	GEOGRIGLIA - AVENTE RESISTENZA OLTRE 60 kN/m E FINO A 80 kN/m	m ²	0,9500000			
	- mq0,95					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.030.a	PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	h	0,3333333			
	- h1/mq3					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,3333333			
	- h1/mq3					
SL.1.001.d	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	h	0,3333333			
	- h1/mq3					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,3333333			
	- h1/mq3					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,3333333			
	- h1/mq3					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,3333333			
	- h1/mq3					

ANALISI PREZZI 2022

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
E.01.045.c	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M	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

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
E.01.050.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.500.a	- a) MATERIALI ELEMENTO DI TERRA RINFORZATA CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE - DIMENSIONE 4X3X0,73 - n5/mq(5*2,1)	cad	0,4761905	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq2,5	h	0,4000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq2,5	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.01.050.c	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 6,00 A 8,00 M	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.500.b	- a) MATERIALI ELEMENTO DI TERRA RINFORZATA CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE - DIMENSIONE 6X3X0,73 - n4/mq(2,1*11)	cad	0,1731602			
SL.3.500.d	ELEMENTO DI TERRA RINFORZATA CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE - DIMENSIONE 8X3X0,73 - n7/mq(2,1*11)	cad	0,3030303			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h4/mq10	h	0,4000000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq2	h	0,5000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq2	h	0,5000000			
				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.02.010.a	CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	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	m ³	0,0100000			
	- lt10					
CE.2.34.2.a	CORDONATURA - STRADALE - SEZIONE CM 15X25	ml	1,0000000			
	- ml1					
	- 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.02 - CORDONATURE E CUNETTE STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.02.013.b	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DELLA SEZIONE MEDIA MIN. 0,10 X 0,15 M	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.4.3	- a) MATERIALI FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI - kg2	kg	2,0000000	.....	.....
SL.3.396.b	STRATO BASEBINDER - CON BITUME SOFT - mc0,015	m³	0,0150000	.....	.....
SL.1.202	- b) NOLI E TRASPORTI FINITRICE PER IL GETTO DI CORDOLI IN CLS OPPURE IN ASFALTO (CURB CADET) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
				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.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.05 - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
E.05.015.c	RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,25 SOSTEGNI H=METRI 1,85	ml	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.3.18	FILO IN ACCIAIO - kg0,8	kg	0,8000000	.....	.....
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg0,8	kg	0,8000000	.....	.....
CE.3.37.b	RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA - PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,25 - ml1,02	ml	1,0200000	.....	.....
CE.3.05.a	PROFILATI IN ACCIAIO - S235J/0 - kg2,2	kg	2,2000000	.....	.....
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg2,2	kg	2,2000000	.....	.....
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml200	h	0,0050000	.....	.....
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml25	h	0,0400000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml25	h	0,0400000	.....	.....
				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.08.005.16.10.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 10 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DESTINATI AD ESSERE TRATTATI FUORI SITO COD CER 16 10 02 - NON PERICOLOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.16.10.02	CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 10 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DESTINATI AD ESSERE TRATTATI FUORI SITO COD CER 16 10 02 - NON PERICOLOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 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.08.005.17.01.01	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.08.005.17.05.03	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 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.05.03	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 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE - 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.01.005	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	IMPORTO	% INC.
F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO	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 - kg 0,08/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	.....	.....
CE.7.8	ACQUA - lt2/mq1	m ³	0,0020000	.....	.....
CE.1.30	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq120	h	0,0083333	.....	.....
				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		
F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.130.h	- a) MATERIALI MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - SEMI DI ESSENZE SPONTANEE PREPARATE PER IL LANCIO A SPRUZZO	kg	0,1000000			
	- kg0,1/mq1					
CE.97.130.c	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12	q.le	0,0010000			
	- q10,001/mq1					
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO PER SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI	h	0,0200000			
	- h1/mq50					
CE.1.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0100000			
	- h1/mq100					
				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.01.019.2.d	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE	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/mq50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.30	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq300	h	0,0033333	.....	.....

				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.01.019.2.f	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - PIANTUMAZIONE DI GINESTRA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.c	- a) MATERIALI SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - ARBUSTI IN CONTENITORE H 50 CM - n4/mq1	cad	4,0000000			
CE.97.130.c	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12 - q10,001/mq1	q.le	0,0010000			
CE.1.30	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq500	h	0,0020000			
SL.1.001.c	- c) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - 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.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.008.a	PIANTUMAZIONE CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H 0,50-0,80 M	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0250000			
	- lt25					
CE.97.010.a	CESPUGLIATI - GENISTA JUNCEA H. CM 50-80	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	1,0000000			
	- kg1					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0500000			
	- h1/n20					
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,1000000			
	- h1/n10					
SL.1.036.h	ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	h	0,0200000			
	- h1/n50					
	- 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.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.014.b	PIANTUMAZIONE PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - TAMARIX ALBERELLO H 2,50-3,00 M	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0500000	.....	
	- lt50					
CE.97.015.b	PIANTINE ORNAMENTALI - ALTO FUSTO TAMARIX ALBERELLO H. CM 250-300	cad	1,0000000	.....	
	- n1					
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					
	- 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.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,1000000	.....	
	- h1/n10					
SL.1.036.h	ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	h	0,1000000	.....	
	- h1/n10					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,1000000	.....	
	- h1/n10					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	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

F - OPERE IN VERDE F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.023	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.7.8	- a) MATERIALI ACQUA	m ³	0,0090000	.....	.....
	- lt9					
CE.97.025	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA MT 1-1.20 QUALI VIRBUNUMTIUS, LAURUS NOBILIS, PITTOSPORUM, LAURUS CERASUS, LIGUSTRUM IN VARIETÀ, OLEANDRI	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.02.054.b	PIANTUMAZIONE POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0500000			
	- lt50					
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	2,0000000			
	- n2					
CE.97.059.b	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS - CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	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.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,1000000			
	- h1/n10					
SL.1.036.h	ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	h	0,1000000			
	- h1/n10					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,1000000			
	- h1/n10					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	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

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.068.b	PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	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	2,0000000	.....	
	- n2					
CE.97.070.b	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	1,0000000	.....	
	- n1					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.b	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	h	0,0769231	.....	
	- h1/n13					
SL.1.036.h	ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL	h	0,0769231	.....	
	- h1/n13					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0769231	.....	
	- h1/n13					
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0769231	.....	
	- h1/n13					
				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.02.077.b	PIANTUMAZIONE OLEAEUROPEA - 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.97.079.b	OLEAEUROPEA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 14,1 A 16,0 CM	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

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.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.005.10.b	- a) MATERIALI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BARRIERA H2 - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. - ml1	ml	1,0000000			
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA - n8/ml600	cad	0,0133333			
CE.2.112	ANCORAGGIO CHIMICO STRUTTURALE BICOMPONENTE MARCATO CE - (ml36 per foro*n. fori4)/m2,25	lt	0,0640000			
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 10	h	0,0666667			
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/ml10	h	0,1000000			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/ml10	h	0,1000000			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml10	h	0,1000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml20	h	0,0500000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml10	h	0,1000000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml10	h	0,2000000			

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.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	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

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.02.004.d	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.005.15.c	- a) MATERIALI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BARRIERA H3 - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.P. - 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			
CE.2.112	ANCORAGGIO CHIMICO STRUTTURALE BICOMPONENTE MARCATO CE - (ml43 xforo*n. fori4)/m1,50	lt	0,114667			
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 8	h	0,066667			
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE - h1/ml8	h	0,125000			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/ml8	h	0,125000			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml8	h	0,125000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml80	h	0,012500			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml16	h	0,062500			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml8	h	0,125000			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml8	h	0,250000			

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.02.004.d	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	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

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.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.005.20.c	- a) MATERIALI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BARRIERA H4 - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.P.	ml	1,0000000			
	- ml1					
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI	cad	0,1666667			
	- n8/ml48					
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA	cad	0,0133333			
	- n8/ml600					
CE.2.112	ANCORAGGIO CHIMICO STRUTTURALE BICOMPONENTE MARCATO CE - (ml43 xforo*n. fori4)/m1,50	lt	0,1146667			
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0769231			
	- h1/ml13					
	- produzione ml/h 8					
SL.1.080.d	MARTELLO - PERFORATORE	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0125000			
	- h1/ml80					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0625000			
	- h1/ml16					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2500000			
	- n2*h1/ml8					

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.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	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

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.03 - DISPOSITIVI DI RITENUTA SPECIALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.03.001.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	- a) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA - n5*kg0,5	kg	2,5000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h6	h	6,0000000	.....	.....
SL.1.080.f	MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h5	h	5,0000000	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h5	h	5,0000000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h6	h	6,0000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h6	h	6,0000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h6	h	12,0000000	.....	.....
				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.03 - DISPOSITIVI DI RITENUTA SPECIALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.03.002.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.040.2.a	- a) MATERIALI ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - SISTEMA COMPLETO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.017	- b) NOLI E TRASPORTI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8 - h1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA PER MOVIMENTAZIONE E FINITURA ELEMENTI MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h2	h	4,0000000	.....	.....
				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.03 - DISPOSITIVI DI RITENUTA SPECIALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.03.005.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.040.5.a	- a) MATERIALI ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - SISTEMA COMPLETO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.017	- b) NOLI E TRASPORTI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8 - h1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA PER MOVIMENTAZIONE E FINITURA ELEMENTI MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h2	h	4,0000000	.....	.....
				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.03 - DISPOSITIVI DI RITENUTA SPECIALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.03.005.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - POSA IN OPERA SISTEMA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	- a) MATERIALI RESINA - EPOSSIDICA - n11*kg0,5	kg	5,5000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h7	h	7,0000000	.....	.....
SL.1.080.f	MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h7	h	7,0000000	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h7	h	7,0000000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h7	h	7,0000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h7	h	7,0000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h7,5	h	15,0000000	.....	.....
				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.05 - BARRIERE ANTIRUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
G.05.013.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - 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/mq30	h	0,2666667	.....	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h8/mq30	h	0,2666667	.....	.....	.....
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667	.....	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mq30	h	0,5333333	.....	.....	.....
CE.3.66.l	- b) MATERIALI PANNELLO O BARRIERA - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO - mq1 - CARPENTERIA PORTANTE	m ²	1,0000000	.....	.....	.....
SL.3.019	PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA - kg19,79	kg	19,7900000	.....	.....	.....
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg19,79 - GRUPPO D'ANCORAGGIO	kg	19,7900000	.....	.....	.....
CE.3.24	N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO - kg2,21	kg	2,1200000	.....	.....	.....
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA - kg0,97	kg	0,9700000	.....	.....	.....

				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.05 - BARRIERE ANTIRUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.05.037	CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- a) SCAVO MANUALE SULLE BANCHINE ESISTENTI PER SEDE CORDOLO E COSTIPAMENTO MECCANICO DEL TERRENO DI APPOGGIO DEL CORDOLO MANOVALE (ALL'APERTO)	h	1,0000000			
SL.1.042.b	- 1*h8/ml8 RULLO - VIBRANTE SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 3 - h8/ml160	h	0,0500000			
SL.3.205.d	- b) FORMAZIONE DEL CORDOLO CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	0,0070000			
SL.3.150.a	- 0,07*0,10*1,00 CASSEFORME - PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PRONTE ALL'USO	m ²	0,0500000			
SL.3.013.c	- mq0,05 BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg/ml10	kg	10,0000000			
				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.05 - BARRIERE ANTIRUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.05.040.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.66.r.1	- a) MATERIALI PANNELLO O BARRIERA BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H4 - PER ALTEZZA MINIMA DI 3 M - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h9/ml10	h	0,9000000	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h9/ml10	h	0,9000000	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h9/ml10	h	0,9000000	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h9/ml10	h	0,9000000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 1*h9/ml10	h	0,9000000	.....	.....
				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.05.040.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.66.r.2	- a) MATERIALI PANNELLO O BARRIERA BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H4 - PER ALTEZZA MINIMA DI 5 M - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/ml6	h	1,3333333	.....	.....
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h8/ml6	h	1,3333333	.....	.....
CE.1.01	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/ml6	h	1,3333333	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml6	h	1,3333333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2*8/ml6	h	2,6666667	.....	.....
				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.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.001	- a) MATERIALI VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg*0,12/1mq	kg	0,0792000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml750	h	0,0013333			
SL.1.260.a	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
				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.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.001	- a) MATERIALI VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg/1mq	kg	0,6600000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
SL.1.260.a	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333	.....	.....
				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.01.003.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.002	- a) MATERIALI VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg*0,12/1mq	kg	0,0792000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml750	h	0,0013333			
SL.1.260.a	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
				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.01.003.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.002	- a) MATERIALI VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg*0,15/1mq	kg	0,0990000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml750	h	0,0013333			
SL.1.260.a	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
				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.02.110.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

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 - b) TRASPORTI PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 63,4500000*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

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
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	<p>- a) MATERIALI</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>- n1</p> <p>- b) TRASPORTI</p> <p>PERCENTUALE (%)</p> <p>- IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 61,1200000*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.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
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		
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.05 - CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.05.015.1.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICIATURA IN COPOLIMERI EPOSSIACRILICI CON SPESSORE FINITO DI 0,25 MM - PER SUPERFICI COMPLESSIVE FINO A 10.000 MQ	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/mq600	h	0,0016667			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - n2*h1/mq600	h	0,0033333			
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/mq300	h	0,0066667			
CE.30.012	- b) MATERIALI VERNICE EPOSSIACRILICA - lt0,6	lt	0,6000000			
SL.1.087	- c) NOLI E TRASPORTI IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER GALLERIA - h1/mq300	h	0,0033333			
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/mq1000	h	0,0010000			
SL.1.193	MACCHINA PER GETTO DI VAPORE A PRESSIONE 1 MPA - h1/mq700	h	0,0014286			
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq3000	h	0,0003333			
				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	IMPORTO	% INC.
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		

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.d	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - BIFACCIALE DI INDICAZIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.215	- a) MATERIALI BIFACCIALE DI INDICAZIONE - n1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 0,5% dei materiali 614,7700000*0,5%	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		

GRUPPO FS ITALIANE

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

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.006.a	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - AD ELEMENTI INCASTRATI	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/kg/h250	h	0,0040000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/kg/h250	h	0,0040000	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/kg/h250	h	0,0040000	.....	.....
SL.3.187.a	- c) MATERIALI TUBI IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA ONDULATA TIPO ARMCO - AD ANELLO INTERO - 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

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.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.h	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 200 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 19,1600000*5%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.n	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 315 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 47,3200000*5%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.o	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 400 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 76,4300000*5%	ml	1,0000000	.....	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....	.....
				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.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.q	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 500 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 119,8500000*5%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.r	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 630 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE (%) - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 189,0800000*5%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	.....
				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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.01.012.a	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50	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 - kg0,25 PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 30% della tubazione 3,2900000*30%	kg	0,2500000	.....	.....	.....
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		
I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80	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 - kg0,40 PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 30% della tubazione 5,2640000*30%	kg	0,4000000	.....	.....
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		
I.01.012.c	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	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 - kg0,50 PERCENTUALE (%) - MATERIALI VARI pari al 30% della tubazione 6,5800000*30%	kg	0,5000000	.....	.....
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		
I.01.013.a	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50	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/ml0,35 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 300	m ²	0,3500000	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml300	h	0,0033333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml300	h	0,0066667	.....	.....
				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.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80	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/ml0,56 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 290	m ²	0,5600000	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml290	h	0,0034483	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml290	h	0,0068966	.....	.....
				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.01.013.c	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	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/ml0,74 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 280	m ²	0,7400000	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml280	h	0,0035714	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml280	h	0,0071429	.....	.....
				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.01.013.g	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 221 A MM 260	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/ml1,30 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 240	m ²	1,3000000	.....	.....
CE.1.03	- b) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml240	h	0,0041667	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml240	h	0,0083333	.....	.....
				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.01.025.2.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 315	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.027.d	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ - DN 315 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml50	h	0,0400000	.....	
				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.01.025.2.e	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 400	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.027.e	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ - DN 400 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml40	h	0,0250000	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml40	h	0,0250000	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml40	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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.025.2.f	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.027.f	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ - DN 500 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml30	h	0,0666667	.....	
				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.02.025	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/mmq) - 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.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.025.2.g	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.027.g	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ - DN 630 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	
CE.1.02	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml30	h	0,0666667	.....	
				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.02.025	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.02.080.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	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.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.200.1.b	- a) MATERIALI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - DIAMETRO ESTERNO MM 125 E SPESSORE SUP. MM 3,8 - 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 10,3462000*5%	%		.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

IG.03.305

DETERMINAZIONE DEL VALORE PH

Unità di misura: cadauno		Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

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 ROTAZIONE E CAROTAGGIO CONTINUO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.005.2.b	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 31 A 60 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/ml1,698	h	0,5889282	.....	
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	.....

IG.05.120**POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE**

Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.

Unità di misura: cadauno		Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

ANALISI PREZZI 2022

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

POZZETTI GEOGNOSTICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.05.150	SCAVO DI POZZETTI ESPLORATIVI	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.030.a	- a) NOLI E TRASPORTI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h5/ml12	h	0,4166667	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

IG.05.145

APPONTAMENTO E INSTALLAZIONE ESCAVATORE PER SCAVO DI POZZETTO ESPLORATIVO O PER APERTURA DI PISTE DI ACCESSO

Alle postazioni di sondaggio o prova, compreso il carico e scarico, la manodopera necessaria per il regolare funzionamento, il carburante, il lubrificante e quanto altro occorra.

	Unità di misura: cadauno	Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

IG.05.147**INSTALLAZIONE ESCAVATORE**

Installazione e spostamento dell'escavatore in corrispondenza di ciascun punto di scavo, compreso il primo, per l'esecuzione di pozzetti esplorativi o per l'apertura di piste di accesso alle postazioni di sondaggio o prova, compreso l'onere dello spostamento da un punto al successivo.
Per ogni installazione, compresa la prima, relativa al singolo pozzetto ed alla singola postazione di sondaggio o prova.

Unità di misura: cadauno		Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

IG.05.205

IMPIANTO CANTIERE E TRASPORTO ATTREZZATURA PER PROSPEZIONI SISMICHE E POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURA

	Unità di misura: cadauno	Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	<u>A) MANODOPERA</u>				
	<u>B) NOLI E TRASPORTI</u>				
	<u>C) MATERIALI</u>				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

IG.07.1.001.a**PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER IL PRIMO CAMPIONE**

Da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati.

	Unità di misura: cadauno	Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	<u>A) MANODOPERA</u>				
	<u>B) NOLI E TRASPORTI</u>				
	<u>C) MATERIALI</u>				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

IG.07.1.002.a

PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE

- PER IL PRIMO CAMPIONE CON CAMPIONATURE BAILER

In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati.

	Unità di misura: cadauno	Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

IG.07.1.002.b

PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE

- PER IL PRIMO CAMPIONE CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA

In piezometri e pozzi, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e refrigerati.

Mediante spurgo da computarsi con la voce specifica.

Unità di misura: cadauno		Costo di analisi arrotondato			
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Costo totale
	A) MANODOPERA				
	B) NOLI E TRASPORTI				
	C) MATERIALI				
	Costo di Analisi				
	Spese Generali	%			
	Utile d'impresa	%			
	Costo con Spese e Utile	cad.			

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.07.2.001.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO INDICATORI DI STATO PARAMETRI PEDOLOGICI 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	3,0000000	.....	.....
CE.1.52	- h3 DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST	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.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.2.001.b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO INDICATORI DI STATO CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE 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	3,500000			
CE.1.52	- h3,5 DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST	h	3,500000			
				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.07.2.010.04	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.04	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.010.06	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.06	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.010.09	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.09	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.010.10	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.10	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.010.11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.11	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.010.16	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ZINCO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.010.16	SUOLO/SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - 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.07.2.015	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.015	SUOLO/SOTTOSUOLO 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.07.2.100	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO GRANULOMETRIA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.100	SUOLO/SOTTOSUOLO GRANULOMETRIA - 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.07.2.105	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CARBONIO ORGANICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.105	SUOLO/SOTTOSUOLO CARBONIO ORGANICO - 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.07.2.110	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.110	SUOLO/SOTTOSUOLO CAPACITÀ SCAMBIO CATIONICO - 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.07.2.115	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.115	SUOLO/SOTTOSUOLO CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA - 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.07.2.130	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO DENSITÀ APPARENTE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.2.130	SUOLO/SOTTOSUOLO DENSITÀ APPARENTE - 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.07.3.002.1.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.07.3.010.01	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - ALLUMINIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.01	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ALLUMINIO - 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.07.3.010.04	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.07.3.010.10	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.07.3.010.12	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	IMPORTO	% INC.
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.07.3.010.19	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE METALLI - SODIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.010.19	ACQUE SOTTERRANEE METALLI - SODIO - 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.d	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - NITRITI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.d	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - NITRITI - 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.h	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.h	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - MAGNESIO - 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 - POTASSIO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.015.i	ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - POTASSIO - 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.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.07.3.025	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.025	ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) - 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.07.3.130	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.07 - CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO SOTTOSUOLO E ACQUE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.07.3.135	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI ANIONICI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.135	ACQUE SOTTERRANEE TENSIOATTIVI ANIONICI - 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.07.3.140	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE TENSIOATTIVI NON IONICI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.500.3.140	ACQUE SOTTERRANEE TENSIOATTIVI NON IONICI - 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.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	IMPORTO	% INC.
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.10.001.022	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI SPURGO PIEZOMETRI	h	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.490	- a) NOLI E TRASPORTI POMPA MANUALE DIAMETRO DEL FILETTO D'INNESTO 1 1/4"	h	1,0000000	.....	.....
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/4,59	h	0,2178649	.....	.....
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1	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
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		
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.c	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.010.001.b	- a) MATERIALI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO - IN ABS - 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
ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.020.001.a	INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - 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
ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.020.001.b	INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI TESTA STRUMENTO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.020.001.a	- a) MATERIALI ESTENSIMETRI - ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE - TESTA STRUMENTO - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h5/n2	h	2,5000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.020.001.c	INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.020.001.b	- a) MATERIALI ESTENSIMETRI - ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE - ASTA - 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

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.10.040.020.b	INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI PRESSIONE NATM - PER OGNI SINGOLA CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO \geq 200 MM E $<$ 400 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.040.020.b	- a) MATERIALI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI PRESSIONE NATM - CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO \geq 200 MM E $<$ 400 MM - n1	cad	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 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
MATERIALI E STRUMENTAZIONI VARIE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.110.001.d	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE OLTRE LE 9 COPPIE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.110.001.d	- a) MATERIALI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - OLTRE LE 9 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/ml40	h	0,0250000	.....	.....
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/ml40	h	0,0250000	.....	.....
				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.10.120.001	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	IMPORTO	% INC.
IG.10.120.010	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.010	- a) MATERIALI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO - n1	cad	1,0000000	.....	
CE.1.51	- b) MANODOPERA LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n6	h	0,1666667	.....	
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.120.025.a	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO STAZIONE TOTALE AUTOMATICA E PIATTAFORMA SOFTWARE - NOLO STAZIONE	cadauno x mese	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.4.100.1.001	- a) NOLI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE MONITORAGGIO TOPOGRAFICO STAZIONE TOTALE ROBOTICA AUTOMATICA - mesi1	mese	1,0000000	.....	.....
SL.4.100.1.005	MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE MONITORAGGIO TOPOGRAFICO ARMADIO UNITÀ DI ALIMENTAZIONE / COMUNICAZIONE - mesi1	mese	1,0000000	.....	.....
CE.1.51	- b) MANODOPERA - SUPPORTO TECNICO REMOTO LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1,5*gg22/mesi1	h	33,0000000	.....	.....
				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
STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.120.025.b	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO STAZIONE TOTALE AUTOMATICA E PIATTAFORMA SOFTWARE - NOLO PIATTAFORMA	cadauno x mese	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.4.100.1.010	- a) NOLI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE MONITORAGGIO TOPOGRAFICO PIATTAFORMA SOFTWARE - mesi1	mese	1,0000000	.....	.....
CE.1.53	- b) MANODOPERA - REPORTISTICA DIPLOMATO JUNIOR - h1*gg1/mesi1	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
ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.0A - PARAMETRI METEO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)	Settimana	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.6.100	- a) NOLI CENTRALINA METEOROLOGICA - h24*90%*gg7 (Nolo ridotto del 10% per utilizzo di una settimana)	h	151,2000000	.....	.....
CE.1.53	- b) MANODOPERA - PER INSTALLAZIONE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.53	- PER SMONTAGGIO DIPLOMATO JUNIOR - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....
CE.1.53	- PER SCARICO E CONTROLLO DATI DIPLOMATO JUNIOR - h8/n. report settimanale1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.53	- PER CONTROLLO IN REMOTO DI EVENTUALI ANOMALIE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n1 (per un totale di 1 ora durante la settimana)	h	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.0A - PARAMETRI METEO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA	Settimana	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.6.100	- a) NOLI CENTRALINA METEOROLOGICA - h24*70%*gg7 (Nolo ridotto del 30% per utilizzo di ogni settimana successiva alla prima)	h	117,6000000	.....	.....
CE.1.53	- b) MANODOPERA - PER INSTALLAZIONE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.53	- PER SMONTAGGIO DIPLOMATO JUNIOR - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....
CE.1.53	- PER SCARICO E CONTROLLO DATI DIPLOMATO JUNIOR - h8/n. report settimanale1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.53	- PER CONTROLLO IN REMOTO DI EVENTUALI ANOMALIE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n1 (per un totale di 1 ora durante ogni settimana)	h	1,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.0B - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.0B.015	PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE, AGGIORNAMENTO E GESTIONE DELLA PIATTAFORMA SIT	fase	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.16	- a) MANODOPERA INGEGNERE SOFTWARE - h33	h	33,0000000	.....	.....
CE.1.50	LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER - h66	h	66,0000000	.....	.....
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h100	h	100,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.0B - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.50	- MANODOPERA LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h2/n1	h	4,0000000			
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h16/n1	h	20,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.0B - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- ELABORAZIONE DATI LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
CE.1.52	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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.0B - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.51	- ELABORAZIONE DATI LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.52	DIPLOMATO SENIOR O BIM SPECIALIST - h6/n1	h	6,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.01 - ATMOSFERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI	a corpo	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- A) INSTALLAZIONE E SMONTAGGIO DELLE STRUMENTAZIONI					
	- MANODOPERA					
	- INSTALLAZIONE					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	6,0000000			
	- n2*h3					
	- SMONTAGGIO					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	2,0000000			
	- n2*h1					
	- B) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI					
	- Semilavorati noleggio strumentazione per monitoraggio ambientale					
	- a) NOLI					
SL.6.105	NOLEGGIO CENTRALINA FISSA O MOBILE	gg	14,0000000			
	- n1*gg14					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR	h	10,5000000			
	- per controllo in remoto di eventuali anomalie					
	- h3/n4*gg14					
CE.1.50	LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER	h	16,0000000			
	- per elaborazione e validazione delle misure					
	- h/sett8 (eseguito in 16 ore settimanali)					
	- C) ELABORAZIONE FILE PER CARICAMENTO DATI OUTPUT NEL SIT					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	0,3333333			
	- h1/n3					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.01 - ATMOSFERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI	cadauno x giorno	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.400.030	- ANALISI DEI CAMPIONI INQUINANTI METALLICI DETERMINAZIONE ANALITICA DEL METALLO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.400.031	ATTACCO ACIDO DEL FILTRO - 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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.01 - ATMOSFERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA	cad	1,00		.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- A) INSTALLAZIONE E SMONTAGGIO DELLA STRUMENTAZIONE					
	- MANODOPERA					
	- INSTALLAZIONE					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	1,0000000		.....
	- h1					
	- SMONTAGGIO					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,5000000		.....
	- h1/2					
	- B) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI					
	- a) NOLI					
SL.6.120	NOLEGGIO CAMPIONATORE SEQUENZIALE	cad	1,0000000		.....
	- n1		0,0000000		.....
	- b) ANALISI DEL CAMPIONE					
SL.6.125	ANALISI DEL CAMPIONE PRELEVATO CON IL METEDO SEQUENZIALE	cad	1,0000000		.....
	- n1					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale per spese di laboratorio pari al 5% dell'analisi del campione 15*5%					
	- C) ELABORAZIONE FILE PER CARICAMENTO DATI OUTPUT NEL SIT					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	0,1666667		.....
	- h1/n6					
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.01 - ATMOSFERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.01.020.b	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- A) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI					
SL.6.120	- a) NOLI NOLEGGIO CAMPIONATORE SEQUENZIALE	cad	1,0000000			
	- n1		0,0000000			
SL.6.125	- b) ANALISI DEL CAMPIONE ANALISI DEL CAMPIONE PRELEVATO CON IL METEDO SEQUENZIALE	cad	1,0000000			
	- n1					
	PERCENTUALE (%)	%				
	- Percentuale per spese di laboratorio pari al 5% dell'analisi del campione 15*5%					
CE.1.53	- B) ELABORAZIONE FILE PER CARICAMENTO DATI OUTPUT NEL SIT DIPLOMATO JUNIOR	h	0,1666667			
	- h1/n6					
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.01 - ATMOSFERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO	cadauno x giorno	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.400.035	- A) ANALISI DEI CAMPIONI INQUINANTI DETERMINAZIONE ANALITICA DEGLI IPA - n1	cad	1,0000000	.....	
CE.1.53	- B) ELABORAZIONE FILE PER CARICAMENTO DATI OUTPUT NEL SIT DIPLOMATO JUNIOR - h1/6	h	0,1666667	.....	
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.03 - BIODIVERSITÀ

FLORA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.03.01.045	FLORA RILIEVO CONDIZIONI FITOSTATICHE E FITOSANITARIE	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 - h5/n1	h	5,0000000	.....	.....	.....
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - 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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.03 - BIODIVERSITÀ

FLORA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.03.01.050	FLORA RILIEVO BIOMETRICO E QUALITATIVO	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/n1	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - 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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE R.03 - BIODIVERSITÀ

VEGETAZIONE E HABITAT

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
R.03.02.010	VEGETAZIONE E HABITAT RILIEVO FITOSOCIOLOGICO	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 - n1*h3 (botanico)	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - n1*h3 (botanico)	h	3,0000000	.....	.....
				Totale Euro	.....
				Spese Generali% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....
				Totale Euro	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.05 - AGENTI FISICI

RUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
R.05.01.010.b	RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.6.001	- a) NOLI E TRASPORTI FONOMETRO INTEGRATORE - gg1/n1	gg	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.53	- b) MANODOPERA - INSTALLAZIONE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.53	- SMONTAGGIO DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.50	- ELABORAZIONE E RESTITUZIONE DATI LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER - 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

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.05 - AGENTI FISICI

RUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
R.05.01.010.c	RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.6.001	- a) NOLI E TRASPORTI FONOMETRO INTEGRATORE - gg7/n1	gg	7,0000000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....	.....
CE.1.53	- b) MANODOPERA - INSTALLAZIONE DIPLOMATO JUNIOR - h1/n1 - PER CONTROLLO IN REMOTO DI EVENTUALI ANOMALIE	h	1,0000000	.....	.....	.....
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h2/n1 (per un totale di 2 ora durante la settimana)	h	2,0000000	.....	.....	.....
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR - h1/n2 - ELABORAZIONE E RESTITUZIONE DATI	h	0,5000000	.....	.....	.....
CE.1.50	LAUREATO SENIOR O BIM MANAGER O CDE MANAGER - gg1*h2/n1	h	2,0000000	.....	.....	.....
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - gg2*h8/n1	h	16,0000000	.....	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Spese Generali% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro	.....	.....
				Totale Euro	.....	.....
				Prezzo di Applicazione Euro	.....	.....

ANALISI PREZZI 2022

R - MONITORAGGIO AMBIENTALE
R.05 - AGENTI FISICI

VIBRAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
R.05.02.010.a	VIBRAZIONI RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.6.005.b	- a) NOLI ANALIZZATORE - BICANALE	gg	1,0000000	.....	.....	.....
	- gg1					
SL.6.030	ACCELEROMETRO MONOASSIALE	gg	3,0000000	.....	.....	.....
	- gg1*n3					
SL.6.035	GENERATORE DI RUMORE, CALIBRATORE DI LIVELLO DELLE VIBRAZIONI	gg	0,0416667	.....	.....	.....
	- gg1/h24					
SL.6.020	SOFTWARE PER ANALISI SEGNALE	gg	0,0238095	.....	.....	.....
	- (gg1/n6)/gg7					
	- b) MANODOPERA					
	- INSTALLAZIONE					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	1,0000000	.....	.....	.....
	- h1					
	- SMONTAGGIO					
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR	h	1,0000000	.....	.....	.....
	- h1					
	- ELABORAZIONE E RESTITUZIONE DATI					
CE.1.16	INGEGNERE SOFTWARE	h	2,2857143	.....	.....	.....
	- (gg2*h8)/gg7					
				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.01.013.1.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.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.a	- a) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - FINO A 20 HP - h1/ml8	h	0,1250000	.....	.....
CE.1.24	- b) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml8	h	0,1250000	.....	.....
				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.02.020.b	MONO SPLIT INVERTER - 12000 BTU CLASSE AA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.001.b	- a) MATERIALI MONO SPLIT INVERTER - 12000 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

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.02.135	PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.020.a	- a) MATERIALI PULSANTE MANUALE RIARMABILE - ANALOGICO A ROTTURA VETRO	cad	1,0000000			
CE.125.020.b	- n1 PULSANTE MANUALE RIARMABILE - MEMBRANA RESETTABILE PER PULSANTI	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0200000			
CE.1.1.21	- h1/n50 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,1250000			
CE.1.1.23	- h1/n8 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,1250000			
				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.03.001.f	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.001.f	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V - 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.1.1.22	- 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.03.001.g	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.001.g	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V - 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.1.1.22	- 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.03.001.i	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.001.i	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ 1 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.1.1.22	- 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.03.001.n	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.001.n	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ 1 x 95 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.03.002.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.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.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.124	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. 50 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 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.1.1.22	- 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.m	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 70 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.m	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 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.1.1.22	- 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.q	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - SEZ. 185 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.002.q	- a) MATERIALI CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - SEZ 185 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.03.004.a	CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.008	- a) MATERIALI CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO (3 H A 750°) LSZH ARMATO A BASSA CAPACITÀ - 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.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.012.c	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ - FORM X SEZ 3 x 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.1.22	- 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.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.014.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ - FORM X SEZ 1 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.03.005.30	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.50.014.d	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.50.015.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.019.a	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ - FORM X SEZ 1 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.03.005.54	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.50.020	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV- 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.1.1.22	- 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.03.005.55	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.021	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 95 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.03.005.56	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.50.022	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 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.03.005.57	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.023	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 150 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.03.005.58	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.024	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 185 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.03.006.05	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.028.e	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 12 x 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.1.22	- 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.03.006.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.031.e	- 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 5 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.03.006.28	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 10 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.032.e	- 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 5 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.03.010.b	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.205.b	- a) MATERIALI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml250	h	0,0040000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml7	h	0,1428571	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml7	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.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.011	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.210	- a) MATERIALI CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml80	h	0,0125000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml80	h	0,0125000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml80	h	0,0125000			
				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.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.220.b	- a) MATERIALI CAVI PER RETI DATI - CAVO UTP 4 COPPIE CAT. 6 - 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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.017.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.086.32	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O) M16 0,6/1KV - 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.1.1.22	- 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.03.017.36	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.086.36	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O) M16 0,6/1KV - 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.1.1.22	- 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.03.017.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 4 X 35 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.086.49	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O) M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 4 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.1.1.22	- 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.03.018.01.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0060	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml64	h	0,0156250	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml64	h	0,0156250	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml64	h	0,0156250	.....	.....
				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.03.018.01.0700	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.03.018.01.1200	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.01.0900	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml19	h	0,0526316	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml19	h	0,0526316	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml19	h	0,0526316	.....	.....
				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.03.018.02.0015	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.02.0015	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml54	h	0,0185185	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml54	h	0,0185185	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml54	h	0,0185185	.....	.....
				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.03.018.03.0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.03.0025	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml40	h	0,0250000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml40	h	0,0250000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml40	h	0,0250000	.....	.....
				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.03.018.03.0250	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 25 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.03.0250	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 25 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml16	h	0,0625000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml16	h	0,0625000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml16	h	0,0625000	.....	.....
				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.03.018.04.0040	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.04.0040	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml32	h	0,0312500	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml32	h	0,0312500	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml32	h	0,0312500	.....	.....
				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.03.018.04.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.04.0060	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml26	h	0,0384615	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml26	h	0,0384615	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml26	h	0,0384615	.....	.....
				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.03.018.04.0160	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.04.0160	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml18	h	0,0555556	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml18	h	0,0555556	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml18	h	0,0555556	.....	.....
				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.03.018.04.0250	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.090.04.0250	- a) MATERIALI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml14	h	0,0714286	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml14	h	0,0714286	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml14	h	0,0714286	.....	.....
				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	IMPORTO	% INC.
P.03.030	CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO, 3F+ N	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.262	- a) MATERIALI CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO, 3F+N, IP30 - ml1	ml	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.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h3/n5	h	0,6000000			
CE.1.122	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n5	h	0,6000000			
CE.1.124	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h3/n5	h	0,6000000			
				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.03.040.1.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - 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 - ml1	ml	1,0000000			
CE.130.050	COPRICORDA IN RAME STAGNATO - n1/ml10	cad	0,1000000			
CE.130.055	MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA - n1/ml10	cad	0,1000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml30	h	0,0333333			
				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.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.055.2.b	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 4 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.010.b	- a) MATERIALI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME - SEZIONE 25 X 4 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml8	h	0,1250000	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml8	h	0,1250000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml8	h	0,1250000	.....	.....
				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.03.060.1.c	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,50 M	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.015.c	- a) MATERIALI DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2.50 MM	cad	1,0000000			
CE.130.035	- n1 MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE)	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.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,2000000			
CE.1.123	- 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		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.2.b	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - 4 FIBRE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.201.2.b	- a) MATERIALI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO - 4 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.03.065.3.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 FIBRE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.202.1.a	- a) MATERIALI FIBRA OTTICA CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 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

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
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.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.04.005.12.a	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.025.n	- a) MATERIALI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI - DA 800 KVA - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 108436,2200000*0,5%	cad %	1,0000000	.....	.....
SL.1.018.c	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 80 - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.123	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.04.010.c	CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 3000 LITRI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.035.c	- a) MATERIALI SERBATOIO CARBURANTI DOPPIA CAMERA CON POZZETTO PER STAZIONI DI SERVIZIO - CAPACITÀ LITRI 3.000 - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n4	h	0,2500000	.....	.....
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 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.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.04.050.d	SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - 60 kVA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.065.d	- a) MATERIALI SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 - 60 kVA - n1 PERCENTUALE (%) 31439,6200000*0,5% - materiali di consumo pari allo 0,5% di CE.81.065.d	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.05.001	CARPENTERIA PER QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE TIPO POWER CENTER	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.010	- a) MATERIALI ARMADIO METALLICO TIPO "POWER CENTER"	m ²	1,0000000			
CE.87.020	- mq1 PIATTO DI RAME NUDO	kg	60,0000000			
CE.87.015	- kg60 MORSETTERIE PER ARMADIO TIPO "POWER CENTER"	cad	24,0000000			
SL.1.001.c	- n24 - b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,5000000			
CE.1.22	- h1/mq2 - c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	24,0000000			
	- n3*h8/mq1					
				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.05.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.001.a	- a) MATERIALI CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA - mq1	m ²	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h4/mq1	h	4,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/mq1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/mq1	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.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.002.b	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 250A E Icc FINO A 25kA	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.001.b	- a) MATERIALI CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 250A E Icc FINO A 25kA - mq1	m ²	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h4/mq1	h	4,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/mq1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/mq1	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.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.010.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.001.a	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 4 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA - 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.05.010.1.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 40A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.001.b	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 40 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA - n1	cad	1,000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,010000	.....	.....
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,200000	.....	.....
				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.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.002.b	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA - 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.05.010.2.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.002.e	- 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.1.1.22	- 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.05.010.2.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10A A 32 A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.002.p	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10A A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 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.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.004.b	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	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		
P.05.010.4.I	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, 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 40 A 63 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		
P.05.010.4.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.004.p	- a) MATERIALI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10A A 16 A, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 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	IMPORTO	% INC.
P.05.011.1.5.b	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 100KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.015.b	- a) MATERIALI INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 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	IMPORTO	% INC.
P.05.011.1.6.e	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 150KA - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.017.e	- a) MATERIALI INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 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	IMPORTO	% INC.
P.05.011.1.6.g	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 150KA - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.017.g	- a) MATERIALI INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 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	IMPORTO	% INC.
P.05.011.2.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 630 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.027.b	- a) MATERIALI CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 630 A	cad	1,000000			
SL.1.001.a	- n1 - b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,200000			
CE.1.21	- h1/n5 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,500000			
CE.1.23	- h1/n2 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,500000			
				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.05.011.2.2.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1000 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.027.c	- a) MATERIALI CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1000 A - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.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		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.011.2.2.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1250 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.027.d	- a) MATERIALI CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1250 A	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- n1 - b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,2000000			
CE.1.21	- h1/n5 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,0000000			
CE.1.23	- h1/n1 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,0000000			
				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		
P.05.013.1.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.020.a	- a) MATERIALI INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 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.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.021.a	- a) MATERIALI INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 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.1.22	- 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.05.013.2.f	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.021.f	- a) MATERIALI INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 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.1.22	- 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.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.75.001	- a) MATERIALI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO MODULARI MAGNETOTERMICI - n1	cad	1,000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,010000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n10	h	0,100000	.....	.....
				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.05.020.3.b	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.003.b	- a) MATERIALI TIPO 2P - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 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.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.020.4.t	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.004.t	- a) MATERIALI TIPO 3P - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 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.05.020.5.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.005.a	- a) MATERIALI TIPO 4P - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 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.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.020.5.b	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.005.b	- a) MATERIALI TIPO 4P - CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, 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.05.020.5.r	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.80.005.r	- a) MATERIALI TIPO 4P - CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 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.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.05.025.p	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 2000/5	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.001.p	- a) MATERIALI TRASFORMATORE AMPEROMETRICO (TA) A PRIMARIO CON RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE - 2000/5 - 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.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.71.001.a	- a) MATERIALI CONTATTORE 4 P - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 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.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n10	h	0,3000000	.....	.....
				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.05.035.c	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.71.001.c	- a) MATERIALI CONTATTORE 4 P - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 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.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n10	h	0,3000000	.....	.....
				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.05.035.f	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.71.001.f	- a) MATERIALI CONTATTORE 4 P - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 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.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n10	h	0,3000000	.....	.....
				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.05.045.a	MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.70.035	- a) MATERIALI MULTIMETRO PER MISURE DI BASE - 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/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.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		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.070	CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO	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.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.010.1.f	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.025.f	- a) MATERIALI PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM - LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h7/n8	h	0,8750000			
CE.1.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h7/n8	h	0,8750000			
CE.1.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h7/n8	h	0,8750000			
				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.06.015.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,500 MC FINO A 0,700 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 - mc0,81	m ³	0,8100000			
CE.140.045.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - COMPRESSE OLTRE 0,500 MC FINO A 0,700 MC - 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.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.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.007.c	- a) MATERIALI APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 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.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	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.g	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.g	- a) MATERIALI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 23.501 LUMEN A 29.500 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.06.023.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.020	- a) NOLI E TRASPORTI TRABATTELO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 1*h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - 1*h1/n10	h	0,1000000	.....	.....
				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.06.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.64.100.a	- a) MATERIALI SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA - MODULO DI CONTROLLO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.050.b	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.22	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h5/n1	h	5,0000000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h5/n1	h	5,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h9/n8	h	1,1250000			
				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.06.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.64.100.b	- a) MATERIALI SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA - SENSORE DI LUMINANZA DEBILITANTE (DI VELO) - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.052.b	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.22	- a) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.060.3	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.72.090.3	- a) MATERIALI PLAFONIERA IN POLICARBONATO DA 1X18W - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/n5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.124	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	.....

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.125.a	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.031	- a) MATERIALI RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) CON ACCESSORI - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.125.b	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.003	- a) NOLI E TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 220 - ql750/km1	q.le x Km	750,0000000	.....	.....
CE.1.23	- b) MANODOPERA 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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.310.f	- a) MATERIALI TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 110 MM - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.50.315.f	MANICOTTO PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 110 MM - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml20	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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.025.c	TUBO DI ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA ZINCATO FILETTATO - DIAMETRO 80 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.327.c	- a) MATERIALI IN ACCIAIO ZINCATO - DIAM. 3" - ml1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 8,410000*4%	ml	1,000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml100	h	0,010000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml16	h	0,062500	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml8	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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.325.a	- a) MATERIALI TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI - DIAM. 1-1/4" - ml1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 9,0600000*4%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml90	h	0,0111111	.....	.....
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml3	h	0,3333333	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.320	- a) MATERIALI TRITUBO IN PEAD - DIAM. 50 MM - ml1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 2,0100000*4%	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/ml24	h	0,0416667	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
				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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.105.1.a	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.001.1.a	- a) MATERIALI CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA - 2 X (1X4) MMQ E 2 X (1X6) MMQ	cad	1,0000000	.....	.....
CE.150.001.3	- n1 CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI SUPPORTO CONTENITORE DI DERIVAZIONE	cad	1,0000000	.....	.....
	- n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2% delle voci precedenti 124,7800000*2%	%			.....
				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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.105.10	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI	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/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.21	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.110.1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.015.b	- a) MATERIALI SCATOLA DI DERIVAZIONE - IN PVC - IP 54 - n1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 9,2000000*4%	cad	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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.110.1.b	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - 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/n100	h	0,0100000	.....	
CE.1.23	- b) MANODOPERA 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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.021	- a) MATERIALI CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO - n1 PERCENTUALE (%) - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 83,2300000*4%	cad %	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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO - POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.023	- a) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....
				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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.200.20.c	PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 200x75	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.030.20.1.c	- a) MATERIALI PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE PASSERELLA INOX 304 FORATA - 200x75MM - SPESSORE 1MM	ml	1,0000000			
	- ml1					
CE.150.030.20.2.c	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE STAFFAGGIO IN ACCIAIO INOX 304 CON MENSOLA - PER CANALE DA 200MM	cad	0,6666667			
	- n2/ml3					
CE.150.030.20.3	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE SETTO SEPARATORE 75 MM IN ACCIAIO INOX 304	ml	1,0000000			
	- ml1					
CE.150.030.20.4	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE CONTROVENTATURA IN ACCIAIO INOX 304	cad	0,1000000			
	- n1/ml10					
	- ACCESSORI E SFRIDI: Percentuale pari al 30% dei materiali 67,2936681*30%					
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,0125000			
	- h1/ml80					
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
CE.1.121	- MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,0312500			
	- h1/ml32					
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
CE.1.124	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,1250000			
	- h1/ml8					
				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.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.07.205.1.a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.035.1.a	- a) MATERIALI SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM - ml1 PERCENTUALE (%) - PEZZI SPECIALI pari al 5% del costo del setto separatore 6,5200000*5%	ml	1,0000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml60	h	0,0166667			
CE.1.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml60	h	0,0166667			
				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.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.08.005.i	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD - DIMENSIONI MASSIME DEL FORO MURO A CONTATTO CON IL TELAIO: L X H (MM). REI 120 L X H = 1250 X 2150	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.01.a	- a) MATERIALI SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm ² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	0,0200000			
CE.2.30.a	- mc0,02 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,0100000			
CE.7.8	- qj0,01 ACQUA	m ³	0,0000100			
CE.200.030.i	- lt0,01 PORTE TAGLIAFUOCO REI - REI 120 L X H = 1250 X 2150	cad	1,0000000			
	- n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2% della voce precedente 828,3100000*2%	%				
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,0500000			
	- h1/n20					
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,0666667			
	- h1/n15					
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,0666667			
	- h1/n15					
				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.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.08.010.a	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO - SERRATURA CON CILINDRO DI TIPO EUROPEO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.035.a	- a) MATERIALI ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI - SERRATURA CON CILINDRO TIPO EUROPEO - 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.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - n2*h1/n12	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.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.08.010.c	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO A LEVA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.035.c	- a) MATERIALI ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA - 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.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - n2*h1/n2	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.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.08.010.d	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO - CHIUDI PORTA AEREO IDRAULICO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.035.d	- a) MATERIALI ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI - CHIUDI PORTA AEREO IDRAULICO - n1	cad	1,000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,010000	.....	.....
CE.1.24	- c) MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - n2*h1/n7	h	0,2857143	.....	.....
				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.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
P.08.040.a	SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIM. 800 X 600 MM (LxH)	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.042.a	- a) MATERIALI SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIM. 800 X 600 MM (LxH) - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/n15	h	0,1333333	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h2/n15	h	0,1333333	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.08 - ALLESTIMENTO BY-PASS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.08.055	ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.100	- a) MATERIALI ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.001.a	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 10 - DN 75	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.100.a	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 - DN 75 MM - ml1 PERCENTUALE (%) - PEZZI SPECIALI (quali curve, gomiti ecc.) pari a 0,25% del materiale 5,2500000*0,25%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....
CE.1.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - n2*h1/ml50	h	0,0400000	.....	.....
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.001.c	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 10 - DN 110	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.100.c	- a) MATERIALI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 - DN 110 MM - ml1 PERCENTUALE (%) - PEZZI SPECIALI (quali curve, gomiti ecc.) pari a 0,25% del materiale 10,8500000*0,25%	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.036.b	- b) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/ml35	h	0,0285714	.....	.....
CE.1.123	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml35	h	0,0285714	.....	.....
CE.1.124	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - n2*h1/ml35	h	0,0571429	.....	.....
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.007.e	TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/2" SPESSORE 3,2	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.135.e	- a) MATERIALI TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 1 1/2" SPESSORE 3,2 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.19.136.e	GIUNTO RIGIDO PER TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 3" - n1/ml6	cad	0,1666667	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml60	h	0,0166667	.....	.....
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.007.h	TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 3" SPESSORE 4	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.135.h	- a) MATERIALI TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 3" SPESSORE 4 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.19.136.h	GIUNTO RIGIDO PER TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 6" - n1/ml6	cad	0,1666667	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml42	h	0,0238095	.....	.....
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.007.i	TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 4" SPESSORE 4,5	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.135.i	- a) MATERIALI TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 4" SPESSORE 4,5 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
CE.19.136.i	GIUNTO RIGIDO PER TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO - DIAMETRO CONVENZIONALE 8" - n1/ml6	cad	0,1666667	.....	.....
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml42	h	0,0238095	.....	.....
CE.1.03	- a) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.010	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.045	- a) MATERIALI SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO - 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.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.025.b	IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA PER IMPIANTO ANTINCENDIO - DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2 X UNI 70	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.001.b	- a) MATERIALI IDRANTE SOPRASUOLO - DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70	cad	1,0000000	.....	.....
CE.200.010.b	- n1 ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO - GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 65	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- n1 - b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	1,6666667	.....	.....
CE.1.21	- h5/n3 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,6666667	.....	.....
CE.1.23	- h5/n3 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,6666667	.....	.....
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.09.026	SERBATOIO ANTINCENDIO DA 100MC CON VANO TECNICO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.068	- a) MATERIALI SERBATOIO ANTINCENDIO DA 100MC CON VANO TECNICO - n1 - - ACCESSORI E SFRIDI: Percentuale pari al 4% del materiale 74801,2700000*4%	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h8/n1	h	8,0000000			
SL.2.003	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 220 - q.li x km 40000	q.le x Km	40.000,000000			
CE.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h24/n1	h	24,0000000			
CE.1.122	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h24/n1	h	24,0000000			
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h24/n1	h	24,0000000			
CE.1.124	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h24/n1	h	24,0000000			
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.035.f	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI S x D = 50 x 48 (1"1/2)	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.160.005.f	- a) MATERIALI ISOLANTE PER TUBAZIONE - S X D = 50 X 48 (1" 1/2) - n2*2*3,14*m(0,048/2)	m ²	0,3014400	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.035.h	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI S x D = 64 x 76 (2"1/2)	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.160.005.h	- a) MATERIALI ISOLANTE PER TUBAZIONE - S X D = 64 X 76 (1" 1/2) - n2*2*3,14*m(0,075/2)	m ²	0,4710000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml15	h	0,0666667	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.040.2.b	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.015.f	- a) MATERIALI CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO - IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	1,0000000			
CE.2.40.a	- n1 MALTA - REOPLASTICA	kg	0,5000000			
CE.2.30.a	- kg0,5/n1 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,0100000			
SL.1.001.g	- q10,01/n1 - b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	1,5000000			
SL.1.080.d	- h3/n2 MARTELLO - PERFORATORE	h	0,5000000			
CE.1.1.21	- h1/n2 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,5000000			
CE.1.1.23	- h3/n2 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.040.2.d	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.015.h	- a) MATERIALI CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO - IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	1,0000000	.....	
CE.2.40.a	- n1 MALTA - REOPLASTICA	kg	0,5000000	.....	
CE.2.30.a	- kg0,5/n1 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,0100000	.....	
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	1,5000000	.....	
SL.1.080.d	- h3/n2 MARTELLO - PERFORATORE	h	0,5000000	.....	
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,5000000	.....	
CE.1.23	- h3/n2 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.045.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 40 (1"1/2)	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.020.d	- a) MATERIALI VALVOLA A FARFALLA - DN 40 (1" 1/2) - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h4/n13	h	0,3076923			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h4/n13	h	0,3076923			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h4/n13	h	0,3076923			
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.045.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 80 (3")	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.020.g	- a) MATERIALI VALVOLA A FARFALLA - DN 80 (3") - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h8/n13	h	0,6153846	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n13	h	0,6153846	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/n13	h	0,6153846	.....	.....
				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.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.09.045.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 100 (4")	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.200.020.h	- a) MATERIALI VALVOLA A FARFALLA - DN 100 (4") - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h8/n11	h	0,7272727			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n11	h	0,7272727			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/n11	h	0,7272727			
				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.10 - TRASFORMATORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
P.10.005.h	TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.010.h	- a) MATERIALI TRASFORMATORI IN RESINA ED ACCESSORI - A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11 - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari a 2% del materiale 14148,6200000*2%	cad	1,0000000	.....	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n1	h	1,0000000	.....	.....	.....
CE.1.121	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h17/n1	h	17,0000000	.....	.....	.....
CE.1.122	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h17/n1	h	17,0000000	.....	.....	.....
CE.1.123	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h17/n1	h	17,0000000	.....	.....	.....
				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.11 - ALIMENTAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.11.005.1.a	ALIMENTATORE FORNITURA - 230V/24V, 42W	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.050.a	- a) MATERIALI ALIMENTATORE - 230V/24V, 42W - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.11 - ALIMENTAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.11.005.2	ALIMENTATORE 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/n200	h	0,0050000	.....	.....
CE.1.04	- b) MANODOPERA MANOVALE (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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.12 - SOS E IMPIANTI RADIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.12.004.c	CAVO PER LA RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO IN GALLERIA - RADIANTE 7/8" PER TRASMISSIONE SEGNALE RADIO	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.135.010	- a) MATERIALI CAVO RADIANTE 7/8" PER TRASMISSIONE SEGNALE RADIO - ml1	ml	1,0000000	.....	.....
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml12	h	0,0833333	.....	.....
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.12 - SOS E IMPIANTI RADIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.12.008.b	ANTENNE PER LA TRASMISSIONE SEGNALE RADIO SISTEMA DI ANTENNE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.175.022	- a) MATERIALI SISTEMA COSTITUITO DA 5 ANTENNE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.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		

GRUPPO FS ITALIANE

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.12 - SOS E IMPIANTI RADIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.12.015.a	ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 2 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.175.015.a	- a) MATERIALI ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 2 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.12 - SOS E IMPIANTI RADIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.12.015.c	ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.175.015.c	- a) MATERIALI ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h2/n3	h	0,6666667	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.12 - SOS E IMPIANTI RADIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.12.025.a	STAZIONE RADIO - BASE MODULARE "MASTER"	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.175.035	- a) MATERIALI STAZIONE RADIO BASE MODULARE "MASTER" - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.15	- c) MANODOPERA TECNICO SPECIALIZZATO - h16/n1	h	16,0000000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h16/n1	h	16,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h16/n1	h	16,0000000	.....	.....
				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.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.31.005	- a) MATERIALI MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 MBIT/S - n1	cad	1,0000000			
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 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.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.13.020.1	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DISDROMETRO	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.090	- a) MATERIALI DISDROMETRO - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.15	- c) MANODOPERA TECNICO SPECIALIZZATO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.13.075	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE SENSORI METEO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.130.a	- a) MATERIALI ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE - SENSORI METEO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.13.095	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.010	- a) MATERIALI SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE - 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.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.123	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		

ANALISI PREZZI 2022

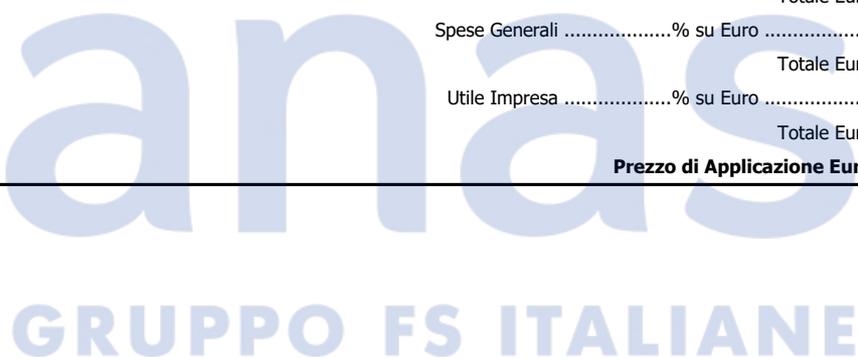
P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.13.120	CENTRALE DI GESTIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.220	- a) MATERIALI CENTRALE DI GESTIONE E CONTROLLO PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.15	- c) MANODOPERA TECNICO SPECIALIZZATO - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.13.125	DIFFUSORE A TROMBA	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.225	- a) MATERIALI ALTOPARLANTE A TROMBA PER IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h3/n4	h	0,7500000			
SL.1.001.a	AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n4	h	0,7500000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h3/n4	h	0,7500000			
				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.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.13.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.250.b	- a) MATERIALI PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.120.280.b	ARMADIO PER PLC MASTER PER GALLERIE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.120.300.b	SOFTWARE PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.22	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h40	h	40,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h40	h	40,0000000	.....	.....
				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.13 - TELECONTROLLO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.13.180.b	SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.305.b	- a) MATERIALI SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI - n1	cad	1,0000000	.....	.....
CE.1.16	- b) MANODOPERA INGEGNERE SOFTWARE - h80	h	80,0000000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h40	h	40,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h40	h	40,0000000	.....	.....
				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.14 - RILEVAZIONE INCENDI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.14.002	SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.360	- a) MATERIALI CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE - ml1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2% del materiale 12,4400000*2%	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml55	h	0,0181818			
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml35	h	0,0285714			
CE.1.23	- c) MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml35	h	0,0285714			
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml35	h	0,0285714			
				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.14 - RILEVAZIONE INCENDI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.14.005.a	UNITÀ DI CONTROLLO PER CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA - IN GRADO DI DETERMINARE IN MODO CONTINUO LA TEMPERATURA DI UN ANELLO CHIUSO O DI UNA LINEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 2250 M	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.050.e	- a) MATERIALI UNITÀ DI CONTROLLO - PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER ANELLO CHIUSO O UN BRACCIO DI 2000 MT - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2% del materiale 28674,6400000*2%	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h12/n1	h	12,0000000			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h12/n1	h	12,0000000			
				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.14 - RILEVAZIONE INCENDI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.14.009	CLIP DI FISSAGGIO A T	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.065	- a) MATERIALI CLIP FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE IN VOLTA GALLERIA - n1	cad	1,0000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.14 - RILEVAZIONE INCENDI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.14.020.1.a	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - ARMADIO DA 42 U	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.135.1.a	- a) MATERIALI ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D600 - ARMADIO DA 42 U	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.3	- n1 ARMADIO RACK GRUPPO DI VENTILAZIONE A 4 VENTOLE DA 1 UNITÀ	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.4	- n1 ARMADIO RACK COPPIA DI PANNELLI VERTICALI PASSACAVI CON ANELLI	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.6	- n1 ARMADIO RACK MULTIPRESA CON SPINA SCHUKO BIPASSO DA 19"	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.21	- h1/n2 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,5000000	.....	.....
CE.1.22	- h3/n2 OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	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.14 - RILEVAZIONE INCENDI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.14.020.2.a	ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D800 - ARMADIO DA 42 U	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.135.2.a	- a) MATERIALI ARMADIO RACK DIMENSIONI W600 x D800 - ARMADIO DA 42 U	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.3	- n1 ARMADIO RACK GRUPPO DI VENTILAZIONE A 4 VENTOLE DA 1 UNITÀ	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.4	- n1 ARMADIO RACK COPPIA DI PANNELLI VERTICALI PASSACAVI CON ANELLI	cad	1,0000000	.....	.....
CE.125.135.6	- n1 ARMADIO RACK MULTIPRESA CON SPINA SCHUKO BIPASSO DA 19"	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.121	- h1/n2 - c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,5000000	.....	.....
CE.1.122	- h3/n2 OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	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.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.005.a	TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.005.d	- a) MATERIALI TELECAMERA PER VIDEOSORVEGLIANZA - IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO, DI TUTTI GLI AMBIENTI - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.005.b	TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.15	- a) MANODOPERA 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.011.a	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.007.b	- a) MATERIALI TELECAMERA - HD 720P60 - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.011.b	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - 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 - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h3/n1	h	3,0000000	.....	.....
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - 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.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.012.a	TELECAMERA LETTURA TARGHE - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.008	- a) MATERIALI TELECAMERA LETTURA TARGHE - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.012.b	TELECAMERA LETTURA TARGHE - 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/n2	h	0,5000000	.....	.....
	- b) MANODOPERA -- MONTAGGIO					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.22	-- CONFIGURAZIONE E TARATURA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO - h8/n1	h	8,0000000	.....	.....
				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.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.043	- a) MATERIALI SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX - 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.1.122	- c) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.123	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		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.15.065	SERVER AID	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.053	- a) MATERIALI PERSONAL COMPUTER IN CHASSIS IDONEO AD ESSERE INSTALLATO IN UN RACK 19" - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.15	- c) MANODOPERA TECNICO SPECIALIZZATO - 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.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.080.a	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.020	- a) MATERIALI SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.15.080.b	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.15	- a) MANODOPERA TECNICO SPECIALIZZATO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.15 - TVCC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.15.090	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.105.a	- a) MATERIALI CONVERTITORE ELETTRONICO OTTICO - MINIVIDEO TRANSMITTER - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - 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		

ANALISI PREZZI 2022

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.16 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.16.001.c.1	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.20.010.c	- a) MATERIALI CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED - PER L'ILLUMINAZIONE PUNTUALE DEL MARCIAPIEDE DELLA GALLERIA - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.16 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.16.001.c.2	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA - 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/n3	h	0,3333333	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h0,50	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h0,50	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.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.002.c	TORRINO DI ESTRAZIONE - 3000 MC/H	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.45.020.c	- a) MATERIALI VENTILATORE ESTRATTORE DI ARIA LIBERA DI POLI 4 - 3000 MC/H - n1	cad	1,0000000	.....	.....
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI AUTOGRU - DA TONN 22 - h5/n1	h	5,0000000	.....	.....
CE.1.21	- c) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n1	h	1,0000000	.....	.....
CE.1.22	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.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.011.1.a	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE FORNITURA - PORTATA 15,7 MC/SEC	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.45.011.a	- a) MATERIALI VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 15,7 MC/SEC - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.011.2	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.f	- a) NOLI E TRASPORTI ESCAVATORE - HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
CE.1.22	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - 2*h4/n1	h	8,0000000	.....	.....
				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.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.020.1.a	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA FORNITURA - CORRENTE NOMINALE DA 63 A	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.45.070.1.a	- a) MATERIALI PRESE TUNNEL PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - CORRENTE NOMINALE DA 63 A	cad	1,0000000	.....	.....
CE.45.070.5	- n1 PRESE TUNNEL COPPIA DI SUPPORTI PER FISSAGGIO A SOFFITTO DI PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI	cad	1,0000000	.....	.....
	- n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari al 2% dei materiali 1830,5600000*2%	%		.....	.....
				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.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.020.2	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA 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/n5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.21	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n20	h	0,0500000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

MISURA CAPACITÀ AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.100.1.a	MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.125.080	- a) MATERIALI DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

MISURA CAPACITÀ AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.100.1.b	MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - 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 - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.21	- b) MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

MISURA CAPACITÀ AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.105.a	ANEMOMETRO PUNTIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - FORNITURA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.120.100.h	- a) MATERIALI SENSORE ANEMOMETRO AD ULTRASUONI PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E DELLA DIREZIONE DELL'ARIA IN GALLERIA - 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

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.18 - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO

MISURA CAPACITÀ AMBIENTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.18.105.b	ANEMOMETRO PUNTIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - 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/n6	h	0,1666667			
SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,0000000			
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale Euro		
				Prezzo di Applicazione Euro		

	PA.IT.002	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.002

	<p>Voce Breve: Termoregolatori del diametro di: maggiore di DN 100 fino a DN 200</p> <p>Voce Estesa: Termoregolatori Sola posa in opera di servocomando per valvole a farfalla o a settore, compresa la fornitura degli organi di accoppiamento al corpo valvola, collegamenti elettrici, escluse le flange, del diametro di: maggiore di DN 100 fino a DN 200</p>
--	---

	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezziario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1.8.3. B10 Art. 40.F10.B10.030					
40.F10.B10.030	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 Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					
	Prezzo di applicazione			cad		
	Incidenza della manodopera - desunta da prezziario regionale					

	PA.IT.004	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.004

	<p>Voce Breve: Canali d'aria Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali d'aria</p> <p>Voce Estesa: Canali d'aria Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali d'aria a sezione rettangolare o quadrata, compreso giunto a flangia: lamiera in acciaio inossidabile AISI-304 dello spessore da 0,8 a 1,2 mm</p>
--	--

	Unità di misura	Kg	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	-----------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1.11.2. C10 Art. 40.110.C10.110					
40.110.C10.110	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 Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					
	Prezzo di applicazione			Kg		
	Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale					

	PA.IT.005	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.005

	<p>Voce Breve: Canali d'aria Fornitura e posa in opera di isolamento termico per canali metallici per distribuzione aria</p> <p>Voce Estesa: Canali d'aria Fornitura e posa in opera di isolamento termico per canali metallici per distribuzione aria realizzato con: feltro in lana di vetro trattata con legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con carta Kraft-Alluminio retinata e incollata con adesivo apposito dello spessore di 50 mm</p>
--	---

	Unità di misura	mq	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	-----------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1.11.3. D10 Art. 40.I10.D10.020					
40.I10.D10.020	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 Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					
	Prezzo di applicazione		mq			
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da voce consimile prezzario regione Lombardia</i>					

	PA.IT.006	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.006

	<p>Voce Breve: Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere</p> <p>Voce Estesa: Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere Sola posa in opera di serrande tagliafuoco in genere nel corso di installazione di canali d'aria</p>
--	---

	<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1.10.1. A05 Art. 60.G05.A05.010					
60.G05.A05.010	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 Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					
	Prezzo di applicazione			cad		
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					

	PA.IT.007	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.007							
Voce Breve: Mezzi di estinzione incendi Formazione di attacco motopompa Voce Estesa: Mezzi di estinzione incendi Formazione di attacco motopompa Sola manodopera per formazione di attacco motopompa		Unità di misura		Prezzo di applicazione		0,00	
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	
Prezzo desunto dal prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - Regione Liguria Anno 2022							
Articolo di riferimento Cap. 1.12.4. A25 Art. 60.M05.A25.010							
60.M05.A25.010	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 Spese Generali Anas (10%)						
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili						
	Prezzo di applicazione			cad			
	Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale						

	PA.IT.012	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.012

Voce Breve:
Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 4 poli.
 - fino a 10 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa - 65 mm

Voce Estesa:
APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE
Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 4 poli.
 Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza - mm: dimensione massima indicativa dei corpi solidi aspirabili):
 - fino a 10 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa - 65 mm

	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
--------------------	-----------------------	-------	----------	-----------------	-------------------	---

Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022

Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0070.c

1M.03.080.0070.c	Prezzo di applicazione	cad				
------------------	------------------------	-----	--	--	--	--

Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485

Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali

A sommare Spese Generali Anas (13%)

A sommare Spese Generali Anas (10%)

Prezzo unitario al lordo di SG+Utili

	Prezzo di applicazione	cad				
--	-------------------------------	------------	--	--	--	--

Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale

	PA.IT.013	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.013

Voce Breve:
Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 4 poli.
 - oltre 160 fino a 320 m³/h - fino a 100 kPa - 100 mm

Voce Estesa:
APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE
Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 4 poli.
 Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza - mm: dimensione massima indicativa dei corpi solidi aspirabili):
 - oltre 160 fino a 320 m³/h - fino a 100 kPa - 100 mm

	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
--------------------	-----------------------	-------	----------	-----------------	-------------------	---

Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022						
Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0070.p						

1M.03.080.0070.p	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					

	Prezzo di applicazione	cad		
--	-------------------------------	------------	--	--

	<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>		
--	--	--	--

	PA.IT.014	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.014

	<p>Voce Breve: Accessori per pompe di sollevamento: sistema di posizionamento ed estrazione rapida per pompa, altezza fino a 4 m</p> <p>Voce Estesa: APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE Accessori per pompe di sollevamento: sistema di posizionamento ed estrazione rapida per pompa, altezza fino a 4 m</p>
--	---

	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
--------------------	-----------------------	-------	----------	-----------------	-------------------	---

Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022

Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0080.a

1M.03.080.0080.a	Prezzo di applicazione	cad				
------------------	------------------------	-----	--	--	--	--

Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485

Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali

A sommare Spese Generali Anas (13%)

A sommare Spese Generali Anas (10%)

Prezzo unitario al lordo di SG+Utili

	Prezzo di applicazione	cad				
--	-------------------------------	------------	--	--	--	--

Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale

	PA.IT.015	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.015

	<p>Voce Breve: Accessori per pompe di sollevamento: interruttore a livello a bulbo di mercurio con cavo 10 m</p> <p>Voce Estesa: APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE Accessori per pompe di sollevamento: interruttore a livello a bulbo di mercurio con cavo 10 m</p>
--	---

	<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>	<i>0,00</i>
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco **Elementi dell'analisi** **U.d.m** **Quantità** **Prezzo unitario** **Costo lavorazione** **%**

	Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0080.c					
1M.03.080.0080.c	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					

	Prezzo di applicazione	cad				
--	-------------------------------	------------	--	--	--	--

Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale

	PA.IT.016	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.016

Voce Breve:
 Accessori per pompe di sollevamento:
 quadro elettrico per 1 pompa con motore trifase - oltre 7,5 kW

Voce Estesa:
APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE
 Accessori per pompe di sollevamento:
 quadro elettrico per 1 pompa con motore trifase - oltre 7,5 kW

	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0080.g					
1M.03.080.0080.g	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG+Utili					
	Prezzo di applicazione			cad		
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					

	PA.IT.017	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.IT.017

	<p>Voce Breve: Accessori per pompe di sollevamento: quadro elettrico per 3 pompe con motore trifase - oltre 7,5 kW</p> <p>Voce Estesa: APPARECCHIATURE PER CENTRALI IDRICHE, SCARICHI E PISCINE Accessori per pompe di sollevamento: quadro elettrico per 3 pompe con motore trifase - oltre 7,5 kW</p>
--	---

	<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>	0,00
--	------------------------	------------	-------------------------------	-------------

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
--------------------	-----------------------	-------	----------	-----------------	-------------------	---

--	--	--	--	--	--	--

Prezzo desunto dal prezzario Regionale delle Opere Pubbliche - Regione Lombardia Anno 2022

Articolo di riferimento Cap. 1M.03 Art. 1M.03.080.0080.k

1M.03.080.0080.k	Prezzo di applicazione	cad				
------------------	------------------------	-----	--	--	--	--

Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 13,5% + Utili 10%); pari al 1,2485

Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali

--	--	--	--	--	--	--

A sommare Spese Generali Anas (13%)

A sommare Spese Generali Anas (10%)

Prezzo unitario al lordo di SG+Utili

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

	Prezzo di applicazione	cad				
--	-------------------------------	------------	--	--	--	--

Incidenza della manodopera - desunta da prezzario regionale

Analisi n. PA.MA.001						
DESCRIZIONE ARTICOLO	<p>Voce Breve: Test colorimetrici</p> <p>Voce Estesa: Test colorimetrici</p>					
	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione			0,00
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Tariffario delle prestazioni di Arpal Liguria Aggiornamento gennaio 2021					
	Articolo di riferimento Art. BA.02.040					
BA.02.040	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili					
	Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033					
	Prezzo di applicazione			cad		
	Incidenza della manodopera - desunta da voci consimili					

Analisi n. PA.MA.002

DESCRIZIONE ARTICOLO	Voce Breve: Coliformi totali Voce Estesa: Coliformi totali					
	<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>			0,00
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Tariffario delle prestazioni di Arpal Liguria Aggiornamento gennaio 2021					
	Articolo di riferimento Art. CA.01.004					
CA.01.004	Prezzo di applicazione	<i>cad</i>				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili					
	Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033					
	Prezzo di applicazione			cad		
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da voci consimili</i>					

Analisi n. PA.MA.003						
DESCRIZIONE ARTICOLO	<p>Voce Breve: Streptococchi fecali</p> <p>Voce Estesa: Streptococchi fecali</p>					
	<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>			0,00
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Tariffario delle prestazioni di Arpal Liguria Aggiornamento gennaio 2021						
Articolo di riferimento Art. CA.01.008						
CA.01.008	Prezzo di applicazione	<i>cad</i>				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili					
	Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033					
	Prezzo di applicazione			<i>cad</i>		
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da voci consimili</i>					

Analisi n. PA.MA.004

DESCRIZIONE ARTICOLO	<p>Voce Breve: Misura idrochimica (pH, REDOX, Cond., OD) in pozzo</p> <p>Voce Estesa: Misura idrochimica (pH, REDOX, Cond., OD) in pozzo</p>					
	Unità di misura	cad	Prezzo di applicazione			0,00
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal Tariffario delle prestazioni di Arpal Liguria Aggiornamento gennaio 2021					
	Articolo di riferimento Art. HA.02.003					
HA.02.003	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali Anas (13%)					
	A sommare Spese Generali Anas (10%)					
	Prezzo unitario al netto di SG+Utili					
	Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033					
	Prezzo di applicazione			cad		
	Incidenza della manodopera - desunta da voci consimili					

	PA.MA.005	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n. PA.MA.005	
PA.MA.005	Misure di portata correntometriche
	Misure di portata correntometriche a guado o da ponte
Unità di misura: cadauno	
Costo arrotondato di analisi: € -	

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	a) Materiali						
	b) Noli e Trasporti						
	c) Manodopera						
CE.1.50	Laureato senior	h	0,6				
CE.1.52	Diplomato senior	h	0,6				
	Sommano						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi						

Analisi n.	PA.MA.006	
PA.MA.006	Carta uso del suolo.	
	La costruzione delle carte di uso del suolo verrà eseguita per fotointerpretazione di immagini aeree esistenti e sopralluoghi. L'interpretazione delle immagini avverrà col supporto della cartografia tematica reperibile negli studi predisposti da enti ed istituzioni per i propri Piani, raccolta nel Sistema Informativo Territoriale (SIT)	
	Unità di misura: a corpo	Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	Prezzo omnicomprendivo						
	Redazione Carta uso del suolo	corpo	1				
	Sommano						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	a corpo					

Analisi n.	PA.MA.007
PA.MA.007	<p>Torbidità.</p> <p>Analisi chimiche di caratterizzazione ambientale delle acque.</p> <p>Torbidità</p>
Unità di misura: cadauno	
Costo arrotondato di analisi: € -	

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	a) Materiali						
PA.CE.500.3.015.q	COSTI ELEMENTARI - ANALISI CHIMICHE - ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - TORBIDITA'	cad	1				
	Per similitudine con costo elementare CE.500.3.015.o già presente nel Listino Anas CE 2022						
	b) Noli e Trasporti						
	c) Manodopera						
	Sommano						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	cad					

	PA.MA.008	Mod.IR.07-1
		09/05/2022
		Pag 1 di 1

Analisi n.	PA.MA.008
	Analisi del paesaggio: riprese fotografiche con cavalletto a terra.
PA.MA.008	Ricognizione fotografica dell'area di monitoraggio con rilevamento delle porzioni di territorio dove è prevedibile la massima visibilità dell'infrastruttura in progetto e dei suoi elementi di maggiore impatto percettivo. Le riprese fotografiche dovranno essere effettuate preferibilmente nella prima parte della mattinata (entro le 10) e nella seconda parte del pomeriggio (dopo le 17) per evitare le condizioni di luce azimutale. La tecnica migliore per fotografare tutto il semipiano interessato è quella di posizionare una macchina fotografica su un cavalletto e scattare in sequenza un numero sufficiente di immagini in modo che, una volta accostate, permettano di ricostruire l'intero orizzonte
	Unità di misura: a corpo Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	Prezzo omnicomprendivo						
	Riprese fotografiche con cavalletto a terra	corpo	1				
	Sommano						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	a corpo					

	PA.MA.009	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n. PA.MA.009	
PA.MA.009	Carta indicatori visivi e ricettori sensibili.
	Redazione di una Carta tematica degli indicatori visivi sensibili, in scala 1:5.000, con l'individuazione di eventuali ricettori/ambiti di particolare sensibilità
Unità di misura: a corpo	
Costo arrotondato di analisi: € -	

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	Prezzo omnicomprendivo						
	Redazione Carta indicatori visivi e ricettori sensibili	corpo	1				
	Sommario						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	a corpo					

Analisi n. 1

DESCRIZIONE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE: F.P.O. di armatura in poliestere a fibra di vetro - vetroresina		
	DESCRIZIONE ESTESA: Fornitura e posa in opera di armatura in poliestere a fibra di vetro - vetroresina, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, i distanziatori, lo sfrido, ecc.		
	<i>Unità di misura</i>	<i>kg</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>

Codice	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	A) MATERIALI					
PA.CE.25.P05.C40.005 Reg. Piemonte 2022 Rev.1	Armatura in poliestere a fibra di vetro - vetroresina	Kg.				
	Detrazione Spese Generali ed Utili di Impresa Regionali (SG 15% + Utili 10%); pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG+UI Regionali	Kg.				
	B) MACCHINARI, NOLI E TRSPORTI					
SL.1.018.a	Autogru telescopica da 5 t	h				
	C) MANODOPERA					
CE.1.02	Operaio specializzato (all'aperto)	h				
CE.1.04	Manovale (all'aperto)	h				
			<i>Totale lavoro</i>			
	Spese Generali - 13% del lavoro	%	13,00%			
			<i>Sommano (Lavori+S.G.)</i>			
	Utili d'impresa - 10% del lavoro + Spese generali	%	10,00%			
			<i>Sommano (Lavori+S.G.+U)</i>			
	Prezzo di applicazione			kg		
	Incidenza percentuale della manodopera					

	PA.OC.003	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.003						
<p>Voce Breve: Taglio di superfici verticali Profondità di taglio: da mm 200 fino a mm 300</p> <p>Voce Estesa: Pavimenti e rivestimenti Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio, in conglomerato cementizio armato, fino ad una profondità di mm 300, per la creazione di giunti, tagli, apertura di vani porta, finestre, demolizione controllata di strutture varie etc., compreso l'onere derivante dall'impianto del cantiere e quelli provvisori di qualsiasi genere, la tracciatura dei tagli, l'accatastamento del materiale, il trasporto all'interno del cantiere fino al luogo di carico. Profondità di taglio: da mm 200 fino a mm 300</p>						
Unità di misura		m	Prezzo di applicazione			
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezziario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. BA Art. BA.PR.A.3104.H					
BA.PR.A.3104.H	Prezzo di applicazione	m				
Prezzo di applicazione		m				
Incidenza della manodopera - desunta da prezziario RFI						

	PA.OC.004	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.004						
<p>Voce Breve: Rimozione di tralicci, di grosse armature di ferro, di travate di ferro anche a doppio T, rotaie e profilati in genere.</p> <p>Voce Estesa: ACCIAIO Rimozione di tralicci, di grosse armature di ferro, di travate di ferro anche a doppio T, rotaie e profilati in genere.</p>						
		<i>Unità di misura</i>	<i>Kg</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>		
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezziario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. OM Art. OM.ME.A.510.A					
OM.ME.A.510.A	Prezzo di applicazione	Kg				
		<i>Prezzo di applicazione</i>		<i>Kg</i>		
<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezziario RFI</i>						

	PA.OC.005	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.005						
<p>Voce Breve: Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: del diametro esterno di 250 mm.</p> <p>Voce Estesa: TUBI E PEZZI SPECIALI IN P.V.C. E IN PEAD Tubi di cloruro di polivinile rigido microfessurati per drenaggi, a base liscia: del diametro esterno di 250 mm.</p>						
<i>Unità di misura</i>		<i>m</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>			
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezziario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. OM Art. OM.TU.D.1 05.E					
OM.TU.D.105.E	Prezzo di applicazione	m				
Prezzo di applicazione		m				
<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezziario RFI</i>						



PA.OC.006

Mod.IR.07-1

03/02/2021

Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.006

Voce Breve:

Formazione di tubazione drenante
del diametro esterno di 250 mm

Voce Estesa:

TUBI E PEZZI SPECIALI IN P.V.C. E IN PEAD

Formazione di tubazione drenante, con tubi ed accessori per le giunzioni delle voci OM.TU.D.1001 e OM.TU.D.105., compresi i tagli, le giunzioni, i materiali per le giunzioni, la regolarizzazione del piano di posa ed ogni altra lavorazione per dare la tubazione pronta all'uso, escluso lo scavo:
del diametro esterno di 250 mm

Unità di misura

m

Prezzo di applicazione

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. OM Art. OM.TU.D.2001.E					
OM.TU.D.2001.E	Prezzo di applicazione	m				
	Prezzo di applicazione			m		
	<i>Incidenza della manodopera - desunta da prezzario RFI</i>					



PA.OC.007

Mod.IR.07-1

03/02/2021

Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.007

Voce Breve:

SOSTEGNI DEL BINARIO

Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con i Sistemi di sostegno autorizzati da RFI per il sostegno provvisorio del binario, il cui volume di scavo teorico non superi i 60 m3.

Voce Estesa:

SOSTEGNI DEL BINARIO

Infissione e traslazione di manufatto prefabbricato - a struttura scatolare in cemento armato - dalla posizione di costruzione adiacente la sede ferroviaria a quella definitiva sotto la sede ferroviaria stessa, in direzione anche obliqua rispetto all'asse della via ferrata, effettuata mediante spinta con dispositivo oleodinamico, compatibile con le specifiche richieste dai Sistemi di sostegno del binario autorizzati da RFI per consentire durante l'infissione il transito dei convogli con velocità di 80 Km/h sui binari sovrastanti l'attraversamento compresi e compensati anche gli oneri di cui alla voce BA.MG.A.

Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con i Sistemi di sostegno autorizzati da RFI per il sostegno provvisorio del binario, il cui volume di scavo teorico non superi i 60 m3.

		<i>Unità di misura</i>	<i>cad</i>	<i>Prezzo di applicazione</i>		
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezzario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. PM Art. PM.OV.A.2100.A					
PM.OV.A.2100.A	Prezzo di applicazione	cad				
	Prezzo di applicazione			cad		
	Incidenza della manodopera - desunta da prezzario RFI					

	PA.OC.008	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n. PA.OC.008						
<p>Voce Breve: SOSTEGNI DEL BINARIO Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con i Sistemi di sostegno provvisorio del binario autorizzati da RFI, il cui volume di scavo teorico superi i 60 m3, per ogni metro cubo in più.</p> <p>Voce Estesa: SOSTEGNI DEL BINARIO Infissione e traslazione di manufatto prefabbricato - a struttura scatolare in cemento armato - dalla posizione di costruzione adiacente la sede ferroviaria a quella definitiva sotto la sede ferroviaria stessa, in direzione anche obliqua rispetto all'asse della via ferrata, effettuata mediante spinta con dispositivo oleodinamico, compatibile con le specifiche richieste dai Sistemi di sostegno del binario autorizzati da RFI per consentire durante l'infissione il transito dei convogli con velocità di 80 Km/h sui binari sovrastanti l'attraversamento compresi e compensati anche gli oneri di cui alla voce BA.MG.A. Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con i Sistemi di sostegno provvisorio del binario autorizzati da RFI, il cui volume di scavo teorico superi i 60 m3, per ogni metro cubo in più.</p>						
		Unità di misura	mc	Prezzo di applicazione		
Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U.d.m	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
	Prezzo desunto dal prezziario RFI Anno 2022					
	Articolo di riferimento Cap. PM Art. PM.OV.A.2100.B					
PM.OV.A.2100.B	Prezzo di applicazione	mc				
Prezzo di applicazione				mc		
Incidenza della manodopera - desunta da prezziario RFI						

	PA.OC.009	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n.

Voce Breve TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE)
Descrizione Estesa COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE)
Unità di misura: h Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% Mdo
	a) Materiali						
	b) Noli e Trasporti						
	c) Manodopera						
CE.1.06	TECNICO PER RILEVAMENTO (Prezzario ANAS 2022)	h	1				
	Sommario						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	h					

 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>	PA.OC.010	Mod.IR.07-1
		03/02/2021
		Pag 1 di 1

Analisi n.	
Voce Breve PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Descrizione Estesa PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Comprese travate e comprese le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie.	
Unità di misura: Kg	Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
	a) Materiali						
SL.3.018	PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA	kg	1				
	b) Noli e Trasporti						
	c) Manodopera						
	Sommano						
	Spese Generali	%	13				
	Utili d'impresa	%	10				
	Costo di analisi	kg					

	PA.VE.001	Mod.IR.07-1
		09/05/2022
		Pag 1 di 1

Analisi n.	PA.VE.001
PA.VE.001	Fornitura e messa a dimora di specie arbustiva Biancospino " Crataegus monogina" in vaso da 24 cm, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15070461	Fornitura Biancospino " Crataegus monogina"	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggironamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi		cad					

	PA.VE.002	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n.	PA.VE.002
PA.VE.002	Fornitura e messa a dimora di specie arbustiva Nocciolo "Corylus avellana" in zolla con fusto dell'altezza di 2,00 metri, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15060446	Fornitura Corylus avellana	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi		cad					

	PA.VE.003	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n.	PA.VE.003
PA.VE.003	Fornitura e messa a dimora di specie arborea Roverella "Quercus pubescens", Orniello "Fraxinus ornus", Acero campestre "Acer campestre" in zolla con fusto da 10-12 cm di circonferenza, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15071259	Fornitura "Quercus robur, pubescens, petraea"	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi cad							

	PA.VE.004	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n.	PA.VE.004
PA.VE.004	Fornitura e messa a dimora di specie arborea Rovere "Quercus petrae" in zolla con fusto da 10-12 cm di circonferenza, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15071259	Fornitura "Quercus robur, pubescens, petraea"	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi		cad					

Analisi n.	PA.VE.005
PA.VE.005	Fornitura e messa a dimora di specie arborea Carpino nero "Ostrya carpinifolia" in zolla con fusto da 10-12 cm di circonferenza, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno
	Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15070913	Fornitura "Ostrya carpinifolia"	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi		cad					

	PA.VE.006	Mod.IR.07-1
		09/05/2022

Analisi n.	PA.VE.006
PA.VE.006	Fornitura e messa a dimora di specie arborea Ontano "Alnus glutinosa" in zolla con fusto da 10-12 cm di circonferenza, in buche delle adatte dimensioni e di sufficiente profondità, compreso l'eventuale tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè altro onere o prestazione.
	Unità di misura: cadauno Costo arrotondato di analisi: € -

Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%	% MdO
Prezzi desunti dal prezzario Prezzario informativo per Opere a Verde di Assoverde. Edizione 2019-2021							
a) Materiali							
15070275	Fornitura "Alnus cordata; glutinosa; x spaethii"	cad	1				
b) Noli e Trasporti							
c) Manodopera							
25020006	Messa a dimora piante arbustive	cad	1				
25020048	Manutenzione e garanzia attecchimento	cad	1				
Sommano							
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 Spese Generali Anas (10%)							
Prezzo unitario al lordo di SG+Utili							
Aggiornamento ISTAT "prezzi al consumo per famiglie e impiegati (FOI) nel periodo: Dicembre 2021 - Aprile 2022 coefficiente di aggiornamento 1,033							
Costo di analisi		cad					