

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**AN 245**

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

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

**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

Analisi prezzi per verifiche anomalie

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI**

**A.01 - SCAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE	m <sup>3</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) <b>SCAVO E ACCUMULO MATERIALE</b> 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) <b>MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0040000			
SL.1.001.e	- h1/mc250 - c) <b>NOLI E TRASPORTI</b> 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	
					<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	

**ANALISI PREZZI 2022**

**A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI**

**A.01 - SCAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI**

**A.01 - SCAVI**

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

## 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) <b>NOLI E TRASPORTI</b> - 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	<b>- a) ASPORTAZIONE TERRENO:</b> APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mq1000	h	0,0010000	.....	.....	
SL.1.042.a	<b>- b) COMPATTAZIONE DEL SOTTOFONDO</b> 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	<b>- d) FORNITURA DI MATERIALI DA CAVA DI PRESTITO</b> FORNITURA MATERIALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - mc0,22	m <sup>3</sup>	0,2200000	.....	.....	
SL.1.032	<b>- e) COMPATTAMENTO DI MATERIALE DI RIEMPIMENTO</b> 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	<b>- f) DEPOSITO DEL TERRENO VEGETALE PER RIUTILIZZO A RIVESTIMENTO SCARPATE</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

### A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

#### A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

### 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 <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	<b>- a) STENDIMENTO MATERIALE E REGOLAZIONE RILEVATO</b> 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>- b) COMPATTAZIONE DEL RILEVATO</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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 <sup>3</sup>	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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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 <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	<b>- a) STENDIMENTO MATERIALE E REGOLAZIONE RILEVATO</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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 <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.032	- a) <b>NOLI E TRASPORTI</b> 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) <b>MATERIALI</b> GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS - R'BK 10-37 N/MMQ	m <sup>3</sup>	0,6000000	.....		
CE.2.01.a	- mc0,60 SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm <sup>2</sup> E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m <sup>3</sup>	0,6000000	.....		
	- mc0,60					
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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 <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.01	- a) <b>MANODOPERA - Produzione mc.90/h</b> CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	.....	
	- h1/mc100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000	.....	.....	
	- h1/mc50					
	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b>					
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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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 <sup>3</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MANODOPERA - produzione 400 mc/g</b>					
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>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

## ANALISI PREZZI 2022

### B - OPERE D'ARTE

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

#### B - OPERE D'ARTE

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

### B - OPERE D'ARTE

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

#### B - OPERE D'ARTE

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	ml	1,00		.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	<b>- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI</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			
SL.1.103.b	<b>- b) PERFORAZIONE</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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

## 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	<b>- a) MATERIALI</b> TUBO ACCIAIO CLASSE S355 PER MICROPALI ANCHE VALVOLATO FRANCO CANTIERE - kg1	kg	1,0000000	.....	.....	
SL.1.103.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/kg1250	h	0,0008000	.....	.....	
CE.1.02	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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) <b>MATERIALI</b> PROFILATI IN ACCIAIO - S235J/0  - Kg1,10	kg	1,1000000			
SL.1.103.a	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> 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) <b>POSA IN OPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

#### B - OPERE D'ARTE

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

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

### 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	<b>- a) MATERIALI - n. 4 trefoli</b> 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>- b) POSA IN OPERA</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml22	h	0,0227273	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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	<b>- a) MATERIALI - n. 5 trefoli</b> 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>- b) POSA IN OPERA</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/2/ml18	h	0,0277778	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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) <b>MATERIALI</b> TESTATA PER TESATURA TIRANTI O CAVI DI PRECOMPRESSIONE - n1	cad	1,000000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) <b>NOLI E MANODOPERA</b> 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	.....	.....
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	.....

**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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) <b>MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  - (0,15+0,05)*0,1(10% sfrido)+0,15+0,05	m <sup>3</sup>	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) <b>MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - h1/6mq	h	0,1666667			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**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 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.c	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm <sup>2</sup> ) - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,0200000	.....		
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,020000	.....		
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,020000	.....		
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.f	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,020000	.....		
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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.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 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )  - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,0200000	.....	.....	
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,0200000	.....	.....	
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK>=37 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e.1	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK>=37 N/mm <sup>2</sup> )  - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,0200000	.....	.....	
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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 <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.f	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  - mc1,02	m <sup>3</sup>	1,0200000	.....	.....	
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.g	<b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)  - mc1,02	m³	1,0200000	.....	.....	
SL.1.175.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.160.c	- a) <b>NOLI E TRASPORTI</b> CASSERI - METALLICI PIANI PER IMPIEGO ALL'APERTO  - gg20*1,20mq	m <sup>2</sup>	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) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### 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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.160.d	- a) <b>NOLI E TRASPORTI</b> CASSERI - CURVI R < 20 M O BOMBATI PER STRUTTURE SPECIALI	m <sup>2</sup>	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) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## 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.
	<b>- a) POSA IN OPERA</b>					
	- 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>- b) CARICO E SCARICO FERRO LAVORATO</b>					
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					
	<b>- c) MATERIALI</b>					
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					
	<b>- d) NOLI E TRASPORTI</b>					
	- 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	- <b>a) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/kg500	h	0,0020000	.....	.....	
SL.3.027.a	- <b>b) MATERIALI</b> FORNITURA RETE ACCIAIO - B450C ELETTROSALDATA - kg1,05	kg	1,0500000	.....	.....	
CE.1.02	- <b>c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.g	- a) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/kg2000	h	0,0005000			
CE.3.23	- b) <b>MATERIALI</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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



**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

**B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

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

### 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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b>					
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>- b) MANODOPERA</b>					
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			
	<b>- c) MATERIALI</b>					
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 <sup>3</sup>	0,1000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro .....		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro .....		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	m <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
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 <sup>3</sup>	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>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,1000000			
	- h1/mq10					
SL.1.095	LANCIA TERMICA O SIMILARI	h	0,1000000			
	- h1/mq10					
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000			
	- h1/mq10					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### 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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
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 <sup>3</sup>	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>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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					
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
CE.18.001.b	TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m <sup>2</sup>	1,000000			
	- mq1					
CE.6.34	CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	cad	2,000000			
	- n2					
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m <sup>2</sup>	1,000000			
	- mq1					
CE.3.65	TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO	kg	0,100000			
	- Kg0,8/8					
	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,005000			
	- h1/mq200					
SL.1.018.b	AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,010000			
	- h1/mq100					
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,100000			
	- h1/mq10					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,200000			
	- h1/mq5					
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE	dm <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.150.a	<b>- a) MATERIALI</b> ISOLATORE ELASTOMERICO - DA 35 DMC  - cad/dmc35	cad	0,0285714	.....		
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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	<b>- a) POSA IN OPERA</b> - 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	0,3750000			
	- h3/ml8					
SL.1.001.g	AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,5000000			
	- h4/ml8					
SL.1.208	CLIPPER ATTREZZATO	h	0,2500000			
	- h2/ml8					
SL.1.094	MOTOSALDATRICE MECCANICA	h	0,0625000			
	- h0,5/ml8					
SL.1.050	BETONIERA DA LT 500	h	0,2500000			
	- h2/ml8					
SL.1.070	MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	h	0,5000000			
	- h4/ml8					
SL.1.071.b	GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	0,5000000			
	- h4/ml8					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	1,0000000			
	- 1*h8/ml8					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	3,0000000			
	- 3*h8/ml8					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	3,0000000			
	- 3*h8/ml8					
	<b>- b) MATERIALI</b>					
CE.2.20.b	RESINA - EPOSSIDICA	kg	15,0000000			
	- kg15					
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	1,0000000			
	- kg1					
CE.2.40.b	MALTA - EPOSSIDICA	kg	15,0000000			
	- Kg15					
CE.17.050.c	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA - PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	1,0000000			
	- ml1					
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	3,0000000			



## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

**B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	<b>- a) POSA IN OPERA</b> - 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>- b) MATERIALI</b> SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000	.....		
CE.17.085.c	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 - ml1	ml	1,0000000	.....		
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO - kg3	kg	3,0000000	.....		
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## 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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) CONFEZIONE</b>					
SL.3.205.f	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	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>- b) PREFABBRICAZIONE</b>					
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					
	<b>- c) CARICO, TRASPORTO E POSA IN OPERA</b>					
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					
	<b>- d) RIVESTIMENTO</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**B - OPERE D'ARTE**

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

**PROTEZIONI DI STRUTTURE**

**VERNICIATURA CLS**

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

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.30.104	<b>- a) MATERIALI</b> PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE - kg0,2	kg	0,2000000	.....	.....	.....
CE.30.106	RIVESTIMENTO ELASTICO DI RESINA POLIURETANICA - kg0,6/1,4kg/l	lt	0,4285714	.....	.....	.....
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI</b> 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>- b) MANODOPERA</b> OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq3	h	0,3333333	.....	.....	.....

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

### B - OPERE D'ARTE

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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



## 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 <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MANODOPERA</b>					
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>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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	.....	.....	
	<b>- c) MATERIALI</b>					
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 <sup>3</sup>	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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.001.1.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK >= 30 N/mm <sup>2</sup> ) PER CALOTTA E PIEDRITTI	m <sup>3</sup>	1,00		.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.11	<b>- a) MANODOPERA</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</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.3.210.d	<b>- c) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) - mc1,05	m <sup>3</sup>	1,0500000	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
C.02.001.1.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) PER ARCO ROVESCIO	m <sup>3</sup>	1,00	.....

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

**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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.151.a	- a) <b>MATERIALI</b> CASSEFORME PER IL RIVESTIMENTO DI GALLERIA - CASSEFORME CALOTTA O PIEDRITTI A SEZIONE CORRENTE - mq1	m <sup>2</sup>	1,0000000	.....		
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.151.b	- a) <b>MATERIALI</b> CASSEFORME PER IL RIVESTIMENTO DI GALLERIA - CASSEFORME DI TESTATA DEGLI ANELLI E SVASI  - mq1	m <sup>2</sup>	1,0000000	.....		
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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.
CE.1.13	<b>- a) POSA IN OPERA</b> OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg200	h	0,0050000	.....	.....	
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE IN GALLERIA) - h1/kg200	h	0,0050000	.....	.....	
SL.1.001.c	<b>- b) CARICO E SCARICO FERRO LAVORATO</b> 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	.....	.....	
SL.3.013.c	<b>- c) MATERIALI</b> BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg1,04	kg	1,0400000	.....	.....	
CE.3.34	FILO DI FERRO - kg0,01	kg	0,0100000	.....	.....	
SL.1.178	<b>- d) MACCHINARI</b> PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA - h1/kg800	h	0,0012500	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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 <sup>2</sup> PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi (30%) <b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK $\geq$ 35 N/mm <sup>2</sup> )  - mc1,30	m <sup>3</sup>	1,3000000	.....	.....	
SL.1.174.b	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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 <sup>q</sup> PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20	m <sup>2</sup>	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi <b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>q</sup> ) - 0,20*1,25	m <sup>3</sup>	0,2500000	.....	.....	.....
SL.1.174.b	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
C.02.011.3.e	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>2</sup> PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25	m <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.210.e	- Per materiali e sfridi <b>- a) MATERIALI</b> CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) - 0,25*1,20	m <sup>3</sup>	0,3000000			
SL.1.174.b	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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) <b>MATERIALI</b> FIBRE IN ACCIAIO CONFORMI ALLA MARCATURA CE - kg1,01	kg	1,0100000	.....	.....	
CE.1.14	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	- <b>a) MATERIALI A PIÉ D'OPERA</b> PROFILATI IN ACCIAIO - S275 PER CENTINE IN SOTTERRANEO - kg1,1	kg	1,100000	.....	.....	
CE.1.07	- <b>b) COLLOCAMENTO IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) PERFORAZIONE</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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	<b>- a) MANODOPERA</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA - h1/kg2000	h	0,0005000	.....	.....	
SL.3.045	<b>- c) MATERIALI</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**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.
	<b>- a) MANODOPERA</b>					
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>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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	.....	.....	
	<b>- c) MATERIALI</b>					
SL.3.049	TUBO IN VETRORESINA FINISTRATO DA 60 MM PER MICROPALI - TIRANTI - ml1,1	ml	1,1000000	.....	.....	
SL.3.162	BOIACCA DI CEMENTO PER INIEZIONI - ql1,2	q.le	1,2000000	.....	.....	
SL.3.160.a	MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,015	m <sup>3</sup>	0,0150000	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	



**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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.11	- a) <b>MANODOPERA produz. mq 32,10/h</b> 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) <b>MATERIALI (+ trasporto, sormonto e sfrido)</b>					
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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) <b>NOLI E TRASPORTI</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b> STAZIONE DI MISURA DI DEFORMAZIONI - gg2 <b>- b) POSA IN OPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

### D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.103	- a) <b>MATERIALI</b> FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE PER MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	1,2000000			
CE.2.30.a	- mc1,2 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,6000000			
SL.3.121.a	- ql0,6 EMULSIONE BITUMINOSA - PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	1,7500000			
SL.3.080.a	- kg1,75 SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/MMQ	m <sup>3</sup>	0,0750000			
	- mc0,075					
	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b>					
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) <b>MANODOPERA</b>					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h2/mc100					
	- d) <b>CONFEZIONE</b>					
SL.1.181	IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H	h	0,0250000			
	- h1/mc40					
	- e) <b>TRASPORTO</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**D - SOVRASTRUTTURE STRADALI**  
**D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**D - SOVRASTRUTTURE STRADALI**  
**D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.399.c	<b>- a) MATERIALI</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME HARD  - mc1,2	m <sup>3</sup>	1,2000000	.....	.....	
SL.1.191	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

#### D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.400.c	<b>- a) MATERIALI</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - CON BITUME HARD  - mc1,2*m1	m <sup>3</sup>	1,2000000	.....	.....	
SL.1.191	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - h8/mc350	h	0,0228571	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**D - SOVRASTRUTTURE STRADALI**  
**D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
D.01.021.e	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME MODIFICATO HARD	m <sup>3</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.401.c	- <b>a) MATERIALI</b> TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO - CON BITUME HARD  - mc1,2*m1	m <sup>3</sup>	1,2000000	.....	.....	
SL.1.191	- <b>b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	- <b>c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - 3*h8/mc350	h	0,0685714	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**D - SOVRASTRUTTURE STRADALI**  
**D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**E - LAVORI DIVERSI**

**E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

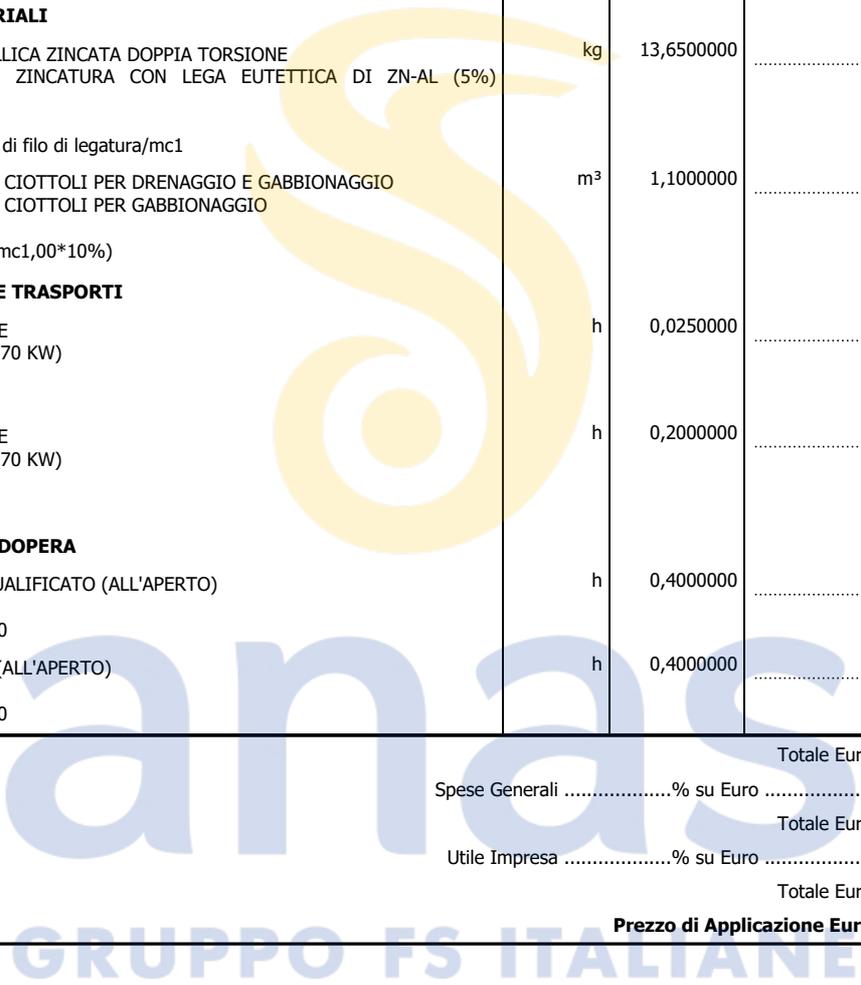
**E - LAVORI DIVERSI**

**E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE**

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	



### ANALISI PREZZI 2022

#### E - LAVORI DIVERSI

#### E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI Teli DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.i	<b>- a) MATERIALI</b> TESSUTO GEOTESSILE - GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m - mq1	m <sup>2</sup>	1,0000000	.....		
SL.1.030.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mq450	h	0,0022222	.....		
SL.2.004	- CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380 - ql40*km30/mq10000	q.le x Km	0,1200000	.....		
CE.1.03	<b>- c) MANODOPERA PER STESA</b> OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq140	h	0,0071429	.....		
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
CE.2.01.a	SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm <sup>2</sup> E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m <sup>3</sup>	0,0100000			
	- mc0,01					
CE.2.30.a	CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,0500000			
	- q.li0,05					
CE.7.8	ACQUA - lt10	m <sup>3</sup>	0,0100000			
CE.2.28.c	CORDOLO - IN CLS VIBRATO SEZIONE CMQ 300 DOSATO A Q.LI 3,50 DI CLS - SP. CM 10 - L. CM 100	cad	1,0000000			
	- n1					
	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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					
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### 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) <b>MATERIALI</b> MANUFATTI IN GHISA - kg1	kg	1,0000000	.....	.....	.....
CE.1.03	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	.....
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	.....

### 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) <b>MATERIALI</b> CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE - kg1	kg	1,0000000			
CE.1.03	- b) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**E - LAVORI DIVERSI**  
**E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA**

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

### 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## 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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) <b>MATERIALI</b> 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) <b>NOLI E TRASPORTI</b> MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO PER SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI - h1/mq100	h	0,0100000			
CE.1.30	- c) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- <b>a) MATERIALI</b> 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>b) NOLI E TRASPORTI</b> MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO PER SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI  - h1/mq40	h	0,0250000	.....	.....	
CE.1.30	- <b>c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	



**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**F - OPERE IN VERDE**  
**F.02 - PIANTUMAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
F.02.021.a	PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE - ANNI 1	cad	1,00	.....

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**F - OPERE IN VERDE**  
**F.02 - PIANTUMAZIONE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**F - OPERE IN VERDE**  
**F.02 - PIANTUMAZIONE**

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

### ANALISI PREZZI 2022

**F - OPERE IN VERDE**  
**F.02 - PIANTUMAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
F.02.075.b	PIANTUMAZIONE TILIA HYBRIDA IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
CE.7.8	ACQUA	m³	0,0100000			
	- lt10					
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	kg	1,0000000			
	- kg1					
CE.97.105	PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	cad	1,0000000			
	- n1					
CE.97.077.b	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA - CONFERENZA CM 14,1/16,0	cad	1,0000000			
	- n1					
	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
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					
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
CE.28.005.1.a	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BARRIERA N2 - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L.  - ml1	ml	1,000000	.....	.....	
CE.28.010.d	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - DISPOSITIVI RIFRANGENTI  - n8/ml48	cad	0,166667	.....	.....	
CE.28.010.e	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI IN ACCIAIO A FORTE ZINCATURA  - n8/ml600	cad	0,0133333	.....	.....	
	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b>					
SL.1.001.e	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI  - h1/ml45 - produzione ml/h 30	h	0,0222222	.....	.....	
SL.1.080.f	MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO  - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....	
SL.1.001.c	AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60  - h1/ml30	h	0,0333333	.....	.....	
	<b>- c) MANODOPERA</b>					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)  - h1/ml300	h	0,0033333	.....	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)  - h1/ml60	h	0,0166667	.....	.....	
CE.1.03	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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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



**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00	.....

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE**

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE**

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

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

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.02 - SEGNALETICA VERTICALE**

**SOSTEGNI**

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

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

#### SOSTEGNI

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.02 - SEGNALETICA VERTICALE**

**SOSTEGNI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.02 - SEGNALETICA VERTICALE**

**SOSTEGNI**

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

## 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	<b>- a) MATERIALI</b> SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
	<b>- b) TRASPORTI</b> PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 63,4500000*2%	%			.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

#### SEGNALI

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

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

#### SEGNALI

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

### ANALISI PREZZI 2022

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.02 - SEGNALETICA VERTICALE**

**SEGNALI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.02 - SEGNALETICA VERTICALE**

**PANNELLI INTEGRATIVI**

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

**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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.2.b	<b>- a) MATERIALI</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  - n1	m <sup>2</sup>	1,0000000	.....	.....	
	<b>- b) TRASPORTI</b> PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 223,8400000*2%	%			.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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 <sup>2</sup>	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.2.c	<b>- a) MATERIALI</b> 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 <sup>2</sup>	1,0000000	.....	.....	
	<b>- b) TRASPORTI</b> PERCENTUALE (%) - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 228,6200000*2%	%			.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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) <b>MATERIALI</b> CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,1500000			
CE.2.01.c	- q10,15 SABBIA - MONOGRANULARE	Kg	28,5000000			
SL.1.001.a	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,5000000			
CE.1.02	- h1/n2 - c) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

## 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) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n10 segnali	h	0,1000000	.....	.....	
CE.1.02	- b) <b>MANODOPERA</b> OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n10 segnali	h	0,1000000	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....	% su Euro .....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....	% su Euro .....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

#### POSA IN OPERA

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

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.03 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE

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

### ANALISI PREZZI 2022

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.03 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO**

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

## ANALISI PREZZI 2022

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO**

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

## ANALISI PREZZI 2022

### H - SEGNALETICA STRADALE H.04 - MATERIALE SEGNALETICO VARIO

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE - A DUE STATI - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.023	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE</b> CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h2/n1	h	2,0000000	.....	.....	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h4/n1	h	4,0000000	.....	.....	
CE.1.22	<b>- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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 ALFANUMERICO - 2 X 12 H=210 MM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.001	<b>- a) MATERIALI</b> PMV A LED ALFANUMERICO DA 2 RIGHE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE</b> 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	<b>- d) MANODOPERA PER CABLAGGIO</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
H.07.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.65.010	<b>- a) MATERIALI</b> ARMADIO CONTENITORE IP54 - n1	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA PER INSTALLAZIONE E CABLAGGIO</b> 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	<b>- d) MANODOPERA PER ATTIVAZIONE</b> OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h6/n1	h	6,0000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n15	h	0,0666667			
CE.1.03	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	<b>- a) MATERIALI</b> STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE - PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.03	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	- <b>a) MATERIALI</b> BIFACCIALE A BANDIERA - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.g	- <b>b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	- <b>c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) MATERIALI</b> INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**H - SEGNALETICA STRADALE**  
**H.07 - SEGNALETICA LUMINOSA**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

### ANALISI PREZZI 2022

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

### ANALISI PREZZI 2022

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

### ANALISI PREZZI 2022

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

### 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) <b>MATERIALI</b> PROFILO WATER-STOP IN PVC	ml	1,0500000	.....		
	- ml1,05					
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	0,3000000	.....		
	- Kg0,30					
	- b) <b>MANODOPERA</b>					
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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

## ANALISI PREZZI 2022

### I - IDRAULICA I.01 - TUBAZIONI

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**  
**I.01 - TUBAZIONI**

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

**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 <sup>2</sup>	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	<b>- DATI GENERALI</b> - Analisi per elementi da m 1,00*0,70*0,06 <b>- a) CONFEZIONE</b> 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>- b) PREPARAZIONE CANTIERE PREFABBRICAZIONE</b> SL.1.018.b AUTOGRU - DA TONN 22 - h0,07/mq25 <b>- c) CARICO SU AUTOCARRO, TRASPORTO, POSA IN OPERA, ALLINEAMENTO, SIGILLATURA, ELEMENTI PREFABBRICATI</b> 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 <b>- d) MATERIALI DI CONSUMO</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm	cad	1,00	.....

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

### 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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.a	<b>- a) MATERIALI</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc - mc0,31	m³	0,3100000			
CE.19.070.1.e	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.036.b	ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h2/n15	h	0,1333333			
CE.1.03	<b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

### I - IDRAULICA

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
I.02.085.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm	cad	1,00	.....

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	<b>- a) MATERIALI</b> MALTA - REOPLASTICA  - kg11,8	kg	11,8000000	.....	.....	
CE.19.070.3.a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO - DIMENSIONI INTERNE 80X80  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.g	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....	
CE.1.04	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)  - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....	

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**I - IDRAULICA**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO
I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm	cad	1,00	.....

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	<b>- a) MATERIALI</b> MALTA - REOPLASTICA  - kg17,2	kg	17,2000000	.....	.....	
CE.19.070.3.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO - DIMENSIONI INTERNE 120X120  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.g	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/n12	h	0,0833333	.....	.....	
CE.1.04	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO)  - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)  - h1/n6	h	0,1666667	.....	.....	

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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) <b>MATERIALI</b> CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI PERCENTUALE (%) - MATERIALE VARIO pari al 10% dell'importo precedente 47,3360664*10%	m <sup>2</sup>	0,9678198	.....	.....	.....
CE.1.02	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	.....
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	.....

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

**ALLESTIMENTO PER ESECUZIONE SONDAGGI**

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

#### ALLESTIMENTO PER ESECUZIONE SONDAGGI

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

## 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	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b> ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml2,0345	h	0,4915213	.....		
CE.1.04	<b>- b) MANODOPERA</b> MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml2	h	0,5000000	.....		
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

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

#### SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

**SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO**

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



**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

## ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.001.005.a	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/n2	h	1,5000000	.....		
CE.1.51	<b>- b) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### 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	<b>- a) MATERIALI</b> PIEZOMETRI TUBAZIONE PEZIOMETRICA - PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO CON DIAMETRO 0,5" + 0,5" - ml1	ml	1,0000000	.....		
CE.1.02	<b>- b) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## 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) <b>MANODOPERA</b> LAUREATO JUNIOR O BIM COORDINATOR - h1/n4	h	0,2500000	.....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....% su Euro .....	.....	
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h3/n2	h	1,5000000	.....	.....	
CE.1.51	<b>- b) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.010.001.b	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.010.001.a	<b>- a) MATERIALI</b> INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO - IN ALLUMINIO  - ml1	ml	1,0000000			
CE.1.02	<b>- b) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

### 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) <b>MATERIALI</b> BARRETTA ESTENSIMETRICA - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
CE.1.02	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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





### ANALISI PREZZI 2022

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

### ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
IG.10.120.001	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.001	- a) <b>MATERIALI</b> STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO - n1	cad	1,0000000	.....		
CE.1.51	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.120.005.b	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.800.120.005.b	<b>- a) MATERIALI</b> STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
CE.1.51	<b>- b) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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) <b>MATERIALI</b> UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER - DA 9 A 48 CANALI  - n1	cad	1,0000000	.....		
CE.1.02	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
IG.10.130.001.1.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) <b>MATERIALI</b> UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER - DA 49 A 80 CANALI  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
CE.1.02	- b) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

## ANALISI PREZZI 2022

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

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> 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	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.01.013.1.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) <b>MATERIALI</b> MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0022	m <sup>3</sup>	0,0022000			
CE.19.175.2.c	CHIUSINI IN GHISA C250 - PER POZZETTO 50X50 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.23	- c) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.87.005.a	<b>- a) MATERIALI</b> EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - CONTENITORE PER GUANTI ISOLANTI - n1	cad	1,0000000			
CE.87.005.b	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - COPPIA GUANTI ISOLANTI - n1	cad	1,0000000			
CE.87.005.c	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - TAPPETO ISOLANTE - ml1	ml	1,0000000			
CE.87.005.d	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE - CARTELLI MONITORI - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n500	h	0,0020000			
CE.1.24	<b>- c) MANODOPERA</b> MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n2	h	0,5000000			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.020.a	MONO SPLIT INVERTER - 9000 BTU CLASSE AA	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.001.a	<b>- a) MATERIALI</b> MONO SPLIT INVERTER - 9000 BTU  - n1	cad	1,0000000	.....		
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/n3	h	0,3333333	.....		
CE.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

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

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

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

				Totale Euro	.....	
				Spese Generali .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				Utile Impresa .....	% su Euro .....	.....
				Totale Euro	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.02.100.b	CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO DI AMBIENTI PER MONTAGGIO A PARETE - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.40.015.b	<b>- a) MATERIALI</b> CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO - A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	1,000000			
CE.2.40.a	- n1 MALTA - REOPLASTICA	kg	0,500000			
CE.2.30.a	- kg0,5 CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,010000			
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,041667			
CE.1.21	- h1/n24 <b>- c) MANODOPERA</b> CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,041667			
CE.1.23	- h1/n24 OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,041667			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,2500000			
CE.1.121	- h1/n4 <b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**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	<b>- a) MATERIALI</b> RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO - ANALOGICO	cad	1,0000000			
CE.125.010.b	- n1 RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO - BASE BIANCA STANDARD	cad	1,0000000			
SL.1.024	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO	h	0,2000000			
CE.1.21	- h1/n5 <b>- c) MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

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

**IMPIANTO DI RILEVAZIONE/SPENGIMENTO INCENDI IN CABINA**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.53	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.039	- a) <b>MATERIALI</b> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.1.22	- c) <b>MANODOPERA</b> 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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.006.56	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.042	- a) <b>MATERIALI</b> CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ - ml1	ml	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.1.22	- c) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.040.3.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 50 MM <sup>2</sup>	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.245.e	- a) <b>MATERIALI</b> CORDA RAME NUDO - SEZIONE NOMINALE 50 MMQ	ml	1,0000000			
CE.130.050	- ml1 COPRICORDA IN RAME STAGNATO	cad	0,1000000			
CE.130.055	- n1/ml10 MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA	cad	0,1000000			
SL.1.001.g	- n1/ml10 - b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,0200000			
CE.1.22	- h1/ml50 - c) <b>MANODOPERA</b> OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,0200000			
CE.1.24	- h1/ml50 MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,0200000			
				Totale Euro		
				Spese Generali .....% su Euro		
				Totale Euro		
				Utile Impresa .....% su Euro		
				Totale Euro		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/ml33	h	0,0303030	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/ml23	h	0,0434783	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	



**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/ml21	h	0,0476190	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) MATERIALI</b> 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>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500  - h1/ml46	h	0,0217391	.....	.....	
CE.1.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.065.6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.202.4	<b>- a) MATERIALI</b> FIBRA OTTICA CASSETTO OTTICO PER FIBRE OTTICHE - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n100	h	0,0100000	.....	.....	
CE.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

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

**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) <b>MATERIALI</b> FIBRA OTTICA CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE  - ml1	ml	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI  - h1/ml50	h	0,0200000	.....	.....	
CE.1.22	- c) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

**CAVI IN ALLUMINIO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.a	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x16	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.a	<b>- a) MATERIALI</b> CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x16 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

**CAVI IN ALLUMINIO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.b	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x25	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.b	<b>- a) MATERIALI</b> CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x25 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.03 - CAVI**

**CAVI IN ALLUMINIO**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.03.410.e	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV - MMQ 1x70	ml	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.410.e	<b>- a) MATERIALI</b> CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV MMQ 1x70 - ml1	ml	1,0000000	.....	.....	
SL.1.001.a	<b>- b) NOLI E TRASPORTI</b> AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000	.....	.....	
CE.1.22	<b>- c) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.04 - SORGENTI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.04.005.08.a	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 400 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.025.h	- a) <b>MATERIALI</b> GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI - DA 400 KVA  - n1 PERCENTUALE (%) - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 41508,2200000*0,5%	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.1.018.b	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> AUTOGRU - DA TONN 22  - h1/n2	h	0,5000000	.....	.....	
CE.1.121	- c) <b>MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.04 - SORGENTI**

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.04 - SORGENTI**

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

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

**GRUPPO FS ITALIANE**

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

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

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.018.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.007.b	- a) <b>MATERIALI</b> APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.2.001	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> - 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**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	<b>- a) NOLI E TRASPORTI</b> PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/n7	h	0,1428571	.....	.....	
CE.1.122	<b>- b) MANODOPERA</b> 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.b	- a) <b>MATERIALI</b> APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.2.001	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> - 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**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) <b>MATERIALI</b> 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) <b>NOLI E TRASPORTI</b> - 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.06 - ILLUMINAZIONE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO		
P.06.023.1.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN	cad	1,00	.....		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.63.004.d	- a) <b>MATERIALI</b> APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA - FL DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN  - n1	cad	1,0000000	.....	.....	
SL.2.001	- b) <b>NOLI E TRASPORTI</b> - 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	.....	
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>	.....	

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**ANALISI PREZZI 2022**

**P - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**P.05 - QUADRI ELETTRICI**

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

**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.
	<b>- a) MATERIALI</b>					
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>- b) MANODOPERA</b>					
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		
				<b>Prezzo di Applicazione Euro</b>		



PA.C02.016.065.h

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

Analisi n. 01

DESCRIZIONE ARTICOLO

**TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.**

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

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

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



PA.C02.016.065.i

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 02

DESCRIZIONE ARTICOLO

**TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.**

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

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

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



PA.C02.016.065.j

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 03

DESCRIZIONE ARTICOLO

**TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.**

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

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

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



PA.C02.016.065.k

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 04

DESCRIZIONE ARTICOLO

**TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.**

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

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

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



PA.C02.016.065.I

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 05

DESCRIZIONE ARTICOLO

**TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'.**

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

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

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



PA.03.01.003\*.009

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 06

DESCRIZIONE ARTICOLO

**MASSETTO ISOLANTE IN CALCESTRUZZO CELLULARE E SFERE DI POLISTIROLO.**

Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m<sup>3</sup> di impasto e per spessori fino a cm 7.

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

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





PA.03.02.025\*

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 08

DESCRIZIONE ARTICOLO

**MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO.**

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

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

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



PA.05.01.001\*.005

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 09

DESCRIZIONE ARTICOLO

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

Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m<sup>2</sup> ed un carico permanente pari a 200 Kg/m<sup>2</sup>, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00

Unità di misura

mq

Prezzo di applicazione

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



PA.06.04.008\*.004

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 10

DESCRIZIONE ARTICOLO

**PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO.**

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

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

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







PA.08.01.005\*.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 13

DESCRIZIONE ARTICOLO

**CANALE DI GRONDA IN RAME.**

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

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

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





PA.15.09.0200.010

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 15

DESCRIZIONE ARTICOLO

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

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

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

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



PA.10.01.0010.003.CAM

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 16

DESCRIZIONE ARTICOLO

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

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

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

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



PA.11.02.0110.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 17

DESCRIZIONE ARTICOLO

**ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE.**

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

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

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



PA.23.01.001.001

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 18

DESCRIZIONE ARTICOLO

**ARATURA SUPERFICIALE PER UNA PROFONDITA' DI 30 CM.**

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

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

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



PA.23.01.004.003

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 19

DESCRIZIONE ARTICOLO

**ERPICATURA CON FRANGIZZOLLE A DISCHI.**

Erpicatura con frangizolle a dischi.

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

Articolo di elenco

Elementi dell'analisi

U. di m.

Quantità

Prezzo unitario

Costo lavorazione

%

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

23.01.004.003

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

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

A sommare Spese Generali ANAS - (13%)

A sommare Utili ANAS - (10%)

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



PA.23.01.007

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 20

DESCRIZIONE ARTICOLO

**RIPUNTATURA A PIU' ELEMENTI IN COLLINA - CM 40.**

Ripuntatura a più elementi in collina cm 40.

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

Articolo di elenco

Elementi dell'analisi

U. di m.

Quantità

Prezzo unitario

Costo lavorazione

%

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

23.01.007

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

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

A sommare Spese Generali ANAS - (13%)

A sommare Utili ANAS - (10%)

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



PA.23.02.011.006

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 21

DESCRIZIONE ARTICOLO

**SQUADRO DEL TERRENO - OLTRE A 600 PIANTE PER ETTARO.**

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

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

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



PA.23.02.014

Mod.IR.07-1

23/03/2023

Pag 1 di 1

## Analisi n. 22

DESCRIZIONE ARTICOLO

**PROTEZIONE DI GIOVANI PIANTE DA DANNI DI UNGULATI - PROTETTORI TIPO SHELTERS CM 60.**

Protezione di giovani piante da danni di ungulati. Sono compresi: fornitura e posa in opera di protettori tipo Shelters cm 60.

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

Articolo di elenco	Elementi dell'analisi	U. di m.	Quantità	Prezzo unitario	Costo lavorazione	%
Prezzo desunto dal Prezzario Opere Edili ed Impiantistiche - REGIONE MARCHE ANNO 2022 - aggiornamento Infrannuale						
23.02.014	Articolo di riferimento - Cap. 23 - Sez. 23.02 - Art. 23.02.014					
	Prezzo di applicazione	cad				
	Detrazione Spese Generali ed Utili Regionali (SG 15% + Utili 10%) - pari al 1,265					
	Prezzo unitario al netto di SG + Utili Regionali					
	A sommare Spese Generali ANAS - (13%)					
	A sommare Utili ANAS - (10%)					
	Prezzo unitario al lordo di SG + Utili ANAS					
	<b>Prezzo di applicazione</b>			<b>cad</b>		<b>0,00%</b>
	<i>Incidenza percentuale della manodopera - desunta da prezzario regionale</i>					<b>0,00%</b>



	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

	<b>Scheda tipo di analisi di un Nuovo Prezzo</b>	Mod.IR.07-1
		Pag 1 di 1

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

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

**PA.IMP.008**

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

Descrizione Estesa

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

Unità di misura: a corpo

Costo arrotondato di analisi:

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

PA.IMP.010

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

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

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