

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 SOCIETÀ DESIGNATA: GA&M .srl. Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN <small>Società di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Impugnazione Proponenza 4 - 70126 Bari</small> Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI	CANTIERISTICA
			ING. VALERIO BAJETTI <small>(I.T. S.r.l.)</small>	ING. GAETANO RANIERI <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
			GEOLOGIA	GEOTECNICA
			DOTT. DANILO GALLO	ING. GIANFRANCO SODERO <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			AMBIENTE	SICUREZZA
			DOTT. EMILIO MACCHI <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	ING. GAETANO RANIERI <small>(Ga&M S.r.l.)</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI
---	--	--	---	---

<h1 style="font-size: 2em;">T001</h1>	<h2 style="font-size: 1.2em;">T - ELABORATI ECONOMICI PER OFFERTA</h2> <h3 style="font-size: 1.1em;">GIUSTIFICATIVI DELLE VOCI DI PREZZO UTILIZZATE</h3>
---------------------------------------	--

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> C O M I </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> E </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 1 7 0 1 </div>	NOME FILE T001-T00CM00CMSEE01_A.dwg CODICE ELAB. T 0 0 C M 0 0 C M S E E 0 1	REVISIONE A	SCALA: -----	
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	LUGLIO 2018	ING. VALERIO BAJETTI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) SCAVO E ACCUMULO MATERIALE					
SL.1.025.b	SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mc250	h	0,0040000			
SL.1.036.d	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/mc250	h	0,0040000			
	- b) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc250	h	0,0040000			
	- c) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,40/mc15	h	0,0266667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.01 - SCAVI

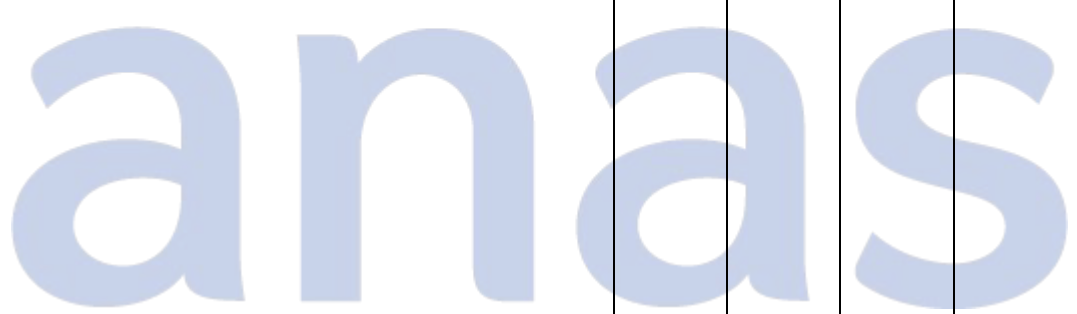
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.b	- a) SCAVO E ACCUMULO MATERIALE SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc25	h	0,0400000			
SL.1.030.a	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mc25	h	0,0400000			
SL.1.001.e	- c) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,60/mc15	h	0,0400000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.1 - SCAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.004	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380 - mc1=q.le15	q.le x Km	15,0000000	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						
						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.2 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) ASPORTAZIONE TERRENO: SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mq1000	h	0,0010000			
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL SOTTOFONDO SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq1000	h	0,0010000			
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mq5000	h	0,0002000			
SL.3.100	- d) FORNITURA DI MATERIALI DA CAVA DI PRESTITO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA MATERIALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - mc0,22	m ³	0,2200000			
SL.1.032	- e) COMPATTAMENTO DI MATERIALE DI RIEMPIMENTO SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mq5000	h	0,0002000			
SL.1.042.a	SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mq750	h	0,0013333			
SL.1.005	SEMILAVORATI NOLI AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - h1/mq1500	h	0,0006667			
SL.1.030.c	- f) DEPOSITO DEL TERRENO VEGETALE PER RIUTILIZZO A RIVESTIMENTO SCARPATE SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW) - h1/mc350	h	0,0028571			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.101.a	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI STRADALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. - mc1,10	m ³	1,1000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) STENDIMENTO MATERIALE E REGOLAZIONE RILEVATO SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/mc260	h	0,0038462			
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc100	h	0,0100000			
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL RILEVATO SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mc260	h	0,0038462			
SL.1.005	SEMILAVORATI NOLI AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - h1/mc520	h	0,0019231			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.02 - RILEVATI E DRENAGGI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIOMBAMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) STENDIMENTO MATERIALE ED AEREAZIONE E REGOLAZIONE RILEVATO SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc260	h	0,0038462	.....	.....
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc100	h	0,0100000	.....	.....
SL.1.042.a	- b) COMPATTAZIONE DEL RILEVATO SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h1/mc130	h	0,0076923	.....	.....
SL.1.005	SEMILAVORATI NOLI AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60 - h1/mc520	h	0,0019231	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.a	- a) STENDIMENTO MATERIALE SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw) - h1/mc300	h	0,0033333			
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h1/mc300	h	0,0033333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MANODOPERA - Produzione mq.90/h					
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0100000			
	- h1/mc100					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h1/mc50					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.025.c	SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA DI HP 410 (305 kw)	h	0,0033333			
	- h1/mc300					
SL.1.030.c	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - GOMMATA ARTICOLATA DA 200 HP (150 KW)	h	0,0033333			
	- h1/mc300					
SL.1.180	SEMILAVORATI NOLI COMPLESSO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA	h	0,0050000			
	- n1*h1/mc200					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0275000			
	- h0,33/mc12					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI
A.03 - DEMOLIZIONI

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

A - MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI

A.03 - DEMOLIZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.001.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.036.b	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/mc45	h	0,0222222			
CE.1.03	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc45	h	0,0222222			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc45	h	0,0222222			
CE.2.63	- c) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI TAVOLE ABETE SQUADRATE O SIMILARI - mc0,003	m ³	0,0030000			
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mc12	h	0,0275000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.005.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.018.b	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/mc200	h	0,0050000			
CE.2.62	- b) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI TRAVI ABETE SQUADRATE - mc0,20/1/120	m ³	0,0016667			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc30	h	0,0333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.031.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE					
	- Preparazione piazzola, tracciamenti					
SL.1.025.a	SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,0444444			
	- h1/mq22,50					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0888889			
	- h1/mq11,25					
	- b) SCAVO					
SL.1.107	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI	h	0,1250000			
	- h1/mq8					
CE.2.36	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI BENTONITE IN SACCHI	q.le	0,7000000			
	- q.li/mc0,70*mc1,00					
	PERCENTUALE	%				
	- SFRIDO pari al 10% della somma di SL.1.107 e CE.2.36 21,2330000*10%					
	- Allontanamento fanghi di risulta					
SL.1.030.b	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,1250000			
	- h1/mq8					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
	- h1/mq8					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0275000			
	- h0,33/mq12					
	- c) GETTO DEL DIAFRAMMA					
SL.3.205.d	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m ³	1,0000000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.031.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- mc1,00					
	PERCENTUALE	%				
	- SOVRASPESSORE ALLA BASE DIAFRAM. pari al 10% di SL.3.205.d 77,1500000*10%					
	PERCENTUALE	%				
	- GETTO DIAFRAM. NON CONTEGGIATO pari al 5% di SL.3.205.d 77,1500000*5%					
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,0250000			
	- h1/mq40					
	- d) RASATURA TESTA DIAFRAMMA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
	- h1/mq8					
CE.13.015	COSTI ELEMENTARI SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO. DI CARICO E DI LABORATORIO VERIFICA DI CONTINUITÀ PER DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA	ml	0,0010000			
	- 1/ml1000					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.01 - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.035.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.107	- a) SCAVO SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA SCAVO DIAFRAMMI - h1/mq8	h	0,1250000			
SL.1.030.b	- b) ALLONTANAMENTO FANGHI DI RISULTA SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72 - h1/mq8	h	0,1250000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq25	h	0,0400000			
SL.1.001.e	- c) TRASPORTO A RIFIUTO MATERIALI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/mq12	h	0,0275000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.001.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 801 A MM 1200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) IMPIEGO ATTREZZATURA: Resa ml/h 20					
SL.1.101	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PER LA FORMAZIONE DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO - h1/ml22	h	0,0454545			
SL.1.103.a	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml22	h	0,0454545			
	- b) MATERIALI					
CE.2.30.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CEMENTO - TIPO "425" - q3	q.le	3,0000000			
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ACQUA - lt1000	m ³	1,0000000			
CE.2.45.a	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI ADDITIVO - PER CALCESTRUZZI - kg10	kg	10,0000000			
	- c) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/ml100	h	0,0033000			
	- d) MANODOPERA					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.001.f	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) IMPIEGO ATTREZZATURA: Resa ml/h 12					
SL.1.103.d	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 1200-1600 - h1/ml18	h	0,0555556			
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ACQUA - lt200	m ³	0,2000000			
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,33/ml200	h	0,0016500			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.040.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI					
	- Preparazione piazzola, tracciamenti ecc.					
SL.1.025.a	SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,0100000			
	- h1/ml100					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000			
	- h1/ml50					
	- b) PERFORAZIONE					
SL.1.103.d	SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - DIAMETRO MM 1200-1600	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
	PERCENTUALE	%				
	- PERDITEMPI PER ATTRAVERSAMENTI pari al 5% di SL.1.103.d 24,3411850*5%					
	PERCENTUALE	%				
	- PERFORAZIONE A VUOTO pari al 5% di SL.1.103.d 24,3411850*5%					
SL.1.150.a	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO	h	0,1176471			
	- h1/ml8,5					
CE.2.36	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI BENTONITE IN SACCHI	q.le	0,6400000			
	- q0,64					
SL.1.030.b	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - CINGOLATA DA MC 1,72	h	0,0300000			
	- h0.33/ml11					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
	- h1/ml20					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0300000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.040.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- h0,33/ml11 - c) GETTO DEL PALO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc1,13 PERCENTUALE - SOVRASPESSORE BASE PALO E FUSTO pari al 15% di SL.3.205.d 87,1795000*15% PERCENTUALE - GETTO PALO NON CONTEGGIATO MISURAZ. pari al 10% di SL.3.205.d 87,1795000*10%	m ³	1,1300000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml31 PERCENTUALE - ALLESTIMENTO PER PROVE DI CARICO PER PALI pari al 5% della somma degli importi di tutti gli articoli precedenti 159,5326435*5%	h	0,0322581			
SL.1.080.g	- d) RASATURA TESTA PALO E PROVE DI CARICO SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - DEMOLITORE DA KG 27 AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO	h	0,2000000			
CE.1.04	- h1/ml5 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
CE.13.014	- h1/ml8 COSTI ELEMENTARI SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO. DI CARICO E DI LABORATORIO VERIFICA DI CONTINUITÀ X PALI MEDIO E GRANDE DIAMETRO E COL. CONSOLIDAMENTO - 1/ml400	ml	0,0025000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.02.048	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.16.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI LAMIERA IN ACCIAIO - S275J0 - Kg1	kg	1,0000000			
SL.1.036.b	- b) MOVIMENTAZIONE SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h8/kg6400	h	0,0012500			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAILO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/kg6400	h	0,0012500			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/kg6400	h	0,0012500			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.100.e	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.025.b	- a) PREPARAZIONE E SONDAGGI SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw) - h1/ml700	h	0,0014286			
SL.1.103.a	- b) PERFORAZIONE SEMILAVORATI NOLI ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI - PICCOLO DIAMETRO (MM 40-240) - h1/ml5,50	h	0,1818182			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml70 - Allontanamento materiali di risulta	h	0,0142857			
SL.1.030.a	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h0,2/ml 85	h	0,0023529			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h0,33/ml 85	h	0,0038824			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.02.105.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.150.a	- a) INIEZIONE DELLA MALTA SEMILAVORATI NOLI GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO - ALL'APERTO - h1/ml23	h	0,0434783			
SL.3.160.a	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA MALTA DI CEMENTO - PER INIEZIONI A QL 6 - mc0,226	m ³	0,2260000			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml27	h	0,0370370			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml60	h	0,0166667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.02 - FONDAZIONI - PALI

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE
B.3 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.031.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,0250000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.031.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,0250000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.031.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.g	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc40	h	0,0250000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc40	h	0,0250000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.035.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.e	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.035.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.f	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.03.035.d	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.g	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc25	h	0,0400000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.03 - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.03.040.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.h	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) - mc1,02	m ³	1,0200000			
SL.1.175.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mc20	h	0,0500000			
SL.1.055.a	SEMILAVORATI NOLI POMPA PER CALCESTRUZZI - PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/mc20	h	0,0500000			
CE.1.02	- c) POSA IN OPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mc10	h	0,1000000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc10 PERCENTUALE - incremento in percentuale pari al 10% della somma degli importi degli articoli precedenti 120,5629000*8,5%	h %	0,1000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.4 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.001	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.160.c	SEMILAVORATI NOLI CASSERI - METALLICI PIANI PER IMPIEGO ALL'APERTO	m ²	24,0000000			
	- gg20*1,20mq					
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0166667			
	- h1/mq60					
	PERCENTUALE	%				
	- MATERIALE DI CONSUMO pari al 10% di SL.1.160.c 6,4800000*10%					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0166667			
	- h1/mq60					
	- b) MANODOPERA					
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1666667			
	- h1/mq6					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,1666667			
	- h1/mq6					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.004.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.165.a	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI OD ASSIM. PER GETTI IN OPERA - LUCE DA M 2,01 A 10,00 - mq1,4	m ²	1,4000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/mq133,33	h	0,0600015			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mq66,66	h	0,1200120			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.04 - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.016	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.175	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE - mq1	m ²	1,0000000	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.05.017.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI, MANEGGIO E LAVORAZIONE-kg/h 5000					
CE.3.16.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI LAMIERA IN ACCIAIO - S275J0 - kg1,05	kg	1,0500000			
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/kg5000	h	0,0002000			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h2/kg5000	h	0,0004000			
CE.7.6	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ENERGIA ELETTRICA - kwh0,1	Kw	0,1000000			
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h5/kg15000	h	0,0003333			
	PERCENTUALE - INCIDENZA MATERIALE VARIO pari al 5% della somma degli importi sovrastanti 0,8284612*5%	%				
	- b) ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO - kg/h 850					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h3/kg850	h	0,0035294			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h3/kg850	h	0,0035294			
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h1/kg850	h	0,0011765			
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU	h	0,0047059			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.05.017.b	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0	kg	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DA TONN 22 - 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) 0,4580831*50%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.05 - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.011	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.d	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA TRICOMPONENTE - kg/mq5,20 per 3 mm	kg	5,2000000	.....	.....
SL.1.001.c	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/mq300	h	0,0033333	.....	.....
SL.1.192	SEMILAVORATI NOLI MACCHINA IDRODEMOLITRICE PRESSIONE 180 MPA - h1/mq3000	h	0,0003333	.....	.....
SL.1.070	SEMILAVORATI NOLI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/mq300	h	0,0033333	.....	.....
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq12,50	h	0,0800000	.....	.....
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq12,50	h	0,0800000	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.06.085	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.47.e	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI GUAINA - ELASTICA IMPERMEABILIZZATA - kg1,75	kg	1,7500000			
SL.1.095	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI LANCIA TERMICA O SIMILARI - h1/mq15	h	0,0666667			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq15	h	0,0666667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.06.095	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.18.001.b	COSTI ELEMENTARI GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m ²	1,0000000			
	- mq1					
CE.6.34	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	cad	2,0000000			
	- n2					
CE.6.32	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM	m ²	1,0000000			
	- mq1					
CE.3.65	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO	kg	0,1000000			
	- Kg0,8/8					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,0050000			
	- h1/mq200					
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22	h	0,0100000			
	- h1/mq100					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000			
	- h1/mq10					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2000000			
	- h1/mq5					

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.06 - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.06.095	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.015.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA REOPLASTICA	dm ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI MALTA - REOPLASTICA - kg2,5	kg	2,5000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h0,5/dmc20	h	0,0250000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h0,5/dmc20	h	0,0250000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.025.a	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC	dm ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.17.150.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI ISOLATORE ELASTOMERICO - DA 35 DMC - cad/dmc35	cad	0,0285714			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/dmc35	h	0,0285714			
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/dmc35	h	0,0285714			
SL.1.070	SEMILAVORATI NOLI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h1/dmc35	h	0,0285714			
CE.1.01	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h3/dmc35	h	0,0857143			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 2*h3/dmc35	h	0,1714286			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h3/dmc35	h	0,0857143			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.07.060.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
SL.2.002	SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - km400*q.li0,2	q.le x Km	80,0000000			
SL.1.001.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h3/ml15	h	0,2000000			
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h2/ml15	h	0,1333333			
SL.1.070	SEMILAVORATI NOLI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw) - h4/ml15	h	0,2666667			
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h2/ml15	h	0,1333333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERATO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml15	h	0,5333333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERATO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 1*h8/ml15	h	0,5333333			
	- b) MATERIALI					
CE.17.020	COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI SCOSSALINA IN NEOPRENE - kg1	kg	1,0000000			
CE.17.085.c	COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 - ml1	ml	1,0000000			
CE.6.46	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI STUCCO EPOSSIDICO	kg	3,0000000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

B - OPERE D'ARTE

B.07 - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
B.07.060.c	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- kg3					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

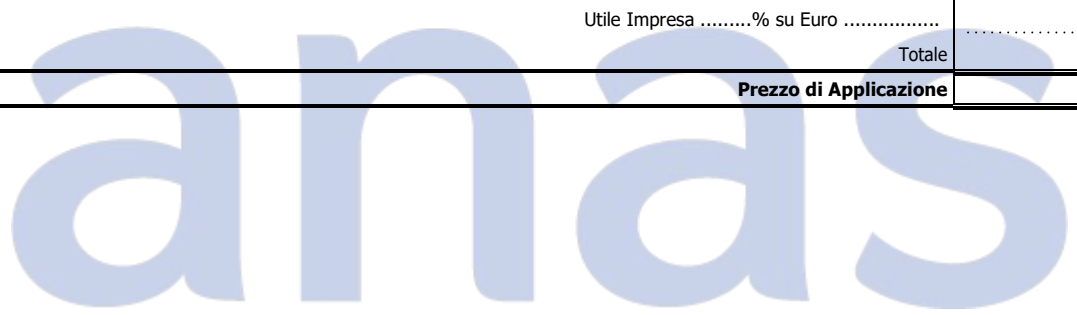


ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.08.002.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.d	- DATI GENERALI - Analisi effettuata per un elemento da ml. 2*9 - a) CONFEZIONE SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc0,14	m ³	0,1400000			
SL.1.175.a	SEMILAVORATI NOLI VIBRATORE AD AGO - PER IMPIEGO ALL'APERTO (MAGG. PER C.A.) - h1/mq0,04	h	0,0400000			
SL.3.013.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg12	kg	12,0000000			
SL.1.018.b	- b) PREPARAZIONE CANTIERE PREFABBRICAZIONE SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h0,07/mq25	h	0,0028000			
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h0,07/mq25	h	0,0028000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h0,04/mq25 - c) CARICO SU AUTOCARRO. TRASPORTO. POSA IN OPERA. ALLINEAMENTO. SIGILLATURA ELEMENTI PREFABBRICATI prod mq/h 15	h	0,0016000			
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/mq15	h	0,0666667			
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	h	0,0733333			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
B - OPERE D'ARTE
B.08 - MANUFATTI PREFABBRICATI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.08.002.1	OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- h1,10/mq15 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0033333	.....	.....
CE.1.03	- h0,05/mq15 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0066667	.....	.....
CE.1.04	- h0,10/mq15 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0066667	.....	.....
	- h0,10/mq15 - d) MATERIALI DI CONSUMO PERCENTUALE - LEGNAME, FILO FERRO, EMACO ECC., pari al 2,6% della somma degli importi di tutti gli articoli sovrastanti 27,8748297*2,6%	%		.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
D.01.001.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- a) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc1000	h	0,0010000	.....	
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc500	h	0,0020000	.....	
SL.1.032	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW) - h0,6/mc100	h	0,0060000	.....	
SL.1.042.a	SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 - h0,6/mc100	h	0,0060000	.....	
SL.1.001.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/mc200	h	0,0050000	.....	
SL.3.104.a	- c) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. - mc1,30	m ³	1,3000000	.....	
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI

D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
SL.3.103	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE PER MISTO CEMENTATO	m ³	1,2000000	-----	-----	
	- mc1,2					
CE.2.30.a	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CEMENTO - TIPO "325"	q.le	0,6000000	-----	-----	
	- q10,6					
SL.3.121	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA EMULSIONE BITUMINOSA PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	2,0000000	-----	-----	
	- kg2					
SL.3.080.a	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/MMQ	m ³	0,0750000	-----	-----	
	- mc0,075					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0100000	-----	-----	
	- h1/mc100					
SL.1.200	SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI	h	0,0100000	-----	-----	
	- h1/mc100					
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI)	h	0,0100000	-----	-----	
	- h1/mc100					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0100000	-----	-----	
	- h1/mc100					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0200000	-----	-----	
	- h2/mc100					
	- d) CONFEZIONE					

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.181	SEMILAVORATI NOLI IMPIANTO DI DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H - h1/mc40 - e) TRASPORTO	h	0,0250000			
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200 - h1/mc50	h	0,0200000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.399.a	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE - mc1,2	m ³	1,2000000			
SL.3.121	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA EMULSIONE BITUMINOSA PER PAVIMENTAZIONI STRADALI - kg3	kg	3,0000000			
SL.1.191	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI SPAZZOLATRICE MECCANICA - h1/mq10000	h	0,0001000			
SL.1.201	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO DI STESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI (VIBROFINITRICE + 2 RULLI) - h8/mc350	h	0,0228571			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h8/mc350	h	0,0228571			
SL.1.200	SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h8/mc350	h	0,0228571			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/mc350	h	0,0228571			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.4.4.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA - MODIFICATA - Kg1,5	kg	1,5000000			
SL.1.200	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI SPRUZZATRICE DI LEGANTI BITUMINOSI - h1/mq800	h	0,0012500			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERATIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq800	h	0,0012500			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
D - SOVRASTRUTTURE STRADALI
D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.2.01.a	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI SABBIA - PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mma E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	0,0400000			
	- mc0,04					
CE.4.1.a	COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI BITUME - TAL QUALE	kg	3,2000000			
	- kg/mc80*0,04					
CE.4.6	COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA	kg	0,4000000			
	- kg/mc10*0,04					
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.199	SEMILAVORATI NOLI IMPIANTO PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI	h	0,0010000			
	- h1/mq1000					
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60	h	0,0010000			
	- h1/mq1000					
	- c) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0010000			
	- h1/mq1000					
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,0010000			
	- h1/mq1000					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

D - SOVRASTRUTTURE STRADALI D.01 - PAVIMENTAZIONI STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq x cm	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.210	- DATI GENERALI: - - Produzione oraria - - (m565*m2,00)/h1 = mq/h 1130 - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI COMPLESSO MACCHINE PER FRESATURA PAVIMENTAZIONI STRADALI - h1/mq1130	h	0,0008850			
CE.1.04	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n1*h1/mq1130	h	0,0008850			
	- c) ONERI DI GESTIONE DEL CONGLOMERATO FRESATO PERCENTUALE - pari a 5% della somma dell'importo di a) e b) 0,3256977*5%	%				
CE.4.30	- d) MATERIALI COSTI ELEMENTARI LEGANTI BITUMINOSI FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - detrazione per cessione fresato=0,01m*1mq*22qli/mc	q.le	-0,2200000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE 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)>25 (kN/m)	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.h	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI TESSUTO GEOTESSILE - GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m - mq1	m ²	1,0000000			
SL.1.030.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h1/mq450	h	0,0022222			
SL.2.004	SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380 - ql40*km30/mq10000	q.le x Km	0,1200000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA PER STESA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq140	h	0,0071429			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.01.032.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.005.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI - RESISTENZA A TRAZIONE 200 KN/M - mq1,10	m ²	1,1000000			
SL.1.036.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA FINO A QL 30 - h1/mq60	h	0,0166667			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq60	h	0,0166667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 3*h1/mq60	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.01.032.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.005.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI - RESISTENZA A TRAZIONE 400 KN/M - mq1,05	m ²	1,0500000			
SL.1.036.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA FINO A QL 30 - h1/mq60	h	0,0166667			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq60	h	0,0166667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 3*h1/mq60	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

E.01 - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
E.01.050.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 4,00 A 6,00 M	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.500.b	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA ELEMENTO DI TERRA RINFORZATA CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE - DIMENSIONE 6X3X0,73 - n8/mq(8*2,1)	cad	0,4761905			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h3/mq10	h	0,3000000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq2,22	h	0,4504505			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq2,22	h	0,4504505			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
E - LAVORI DIVERSI
E.02 - CORDONATURE E CUNETTE STRADALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.02.004.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.28.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CORDOLO - IN PIETRA DIMENSIONI CM 10X20 - ml1	ml	1,0000000	.....	
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml60	h	0,0166667	.....	
SL.1.036.a	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - FINO A 20 HP - h1/ml20	h	0,0500000	.....	
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	
CE.1.12	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	
CE.1.14	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (OPERE MURARIE) - h1/ml20	h	0,0500000	.....	
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

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

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

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.05.010.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.40.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA - H=120 cm - ml1	ml	1,0000000			
SL.3.205.d	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc0,065/m ³	m ³	0,0216667			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml20	h	0,0500000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h4/mq30,2	h	0,1324503			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h4/mq30,2	h	0,1324503			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.05.010.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.40.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA - H=185 cm - ml1	ml	1,0000000			
SL.3.205.d	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc0,065/m ³	m ³	0,0216667			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml20	h	0,0500000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h4/mq12	h	0,3333333			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h4/mq12	h	0,3333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.6 - DIFESE SPONDALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.06.001	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE	m ³	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.e	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
SL.1.036.d	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/mc5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.02	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mc5	h	0,2000000	.....	.....
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mc20	h	0,0500000	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.06 - DIFESE SPONDALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.06.005.a	LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.100.003.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI SCOGLIERA - DI I° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 51 A 1000 KG - t1	t	1,0000000			
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/t60	h	0,0166667			
SL.1.018.d	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 110 - h1/t60	h	0,0166667			
SL.1.036.d	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/t60	h	0,0166667			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/t20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/t20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.01.01	COSTI ELEMENTARI CODICE CER 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		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
E.08.005.17.03.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA 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 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.03.01	COSTI ELEMENTARI CODICE CER 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 01 - MISCELE BITUMINOSE, CONTENENTI CATRAME DI CARBONE - t1	t	1,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
E.08.005.17.05.03	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.05.03	COSTI ELEMENTARI CODICE CER CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE - t1	t	1,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

E - LAVORI DIVERSI
E.08 - CONFERIMENTO A DISCARICA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA 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"	m ³	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.27.17.05.04	COSTI ELEMENTARI CODICE CER 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" - mc1	m ³	1,0000000	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
F - OPERE IN VERDE
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.01.017.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SUBSTRATI DI MATERIALI - INERBIMENTO (MISCELA TAMPONANTE E SEMENTI)	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - SEMENTI A MISCUGLIO - kg0,4/mq1	kg	0,4000000			
CE.97.130.c	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12 - ql0,001/mq1	q.le	0,0010000			
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI MOTO POMPA - CON AUTOCARRO X SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI - h1/mq50	h	0,0200000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq30	h	0,0333333			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE

F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.01.019.2.c	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - SEMENTI A MISCUGLIO - kg0,1/mq1	kg	0,1000000			
CE.97.130.c	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12 - ql0,001/mq1	q.le	0,0010000			
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO X SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI - h1/mq50	h	0,0200000			
CE.1.30	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/mq300	h	0,0033333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE

F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.01.035	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.125.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE - SEMENTI A MISCUGLIO	kg	0,1000000			
	- kg/mq0,1					
CE.97.130.c	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE - CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12	q.le	0,0010000			
	- q.li/mq1/1000					
SL.1.271.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI MOTOPOMPA - CON AUTOCARRO X SPARGIMENTO SEMENTI E CONCIMANTI	h	0,0200000			
	- h1/mq50					
CE.1.30	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,0040000			
	- h1/mq250					
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
F - OPERE IN VERDE
F.01 - SEMINE E RINVERDIMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.01.050	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE, ECC.	m ²	1,00	.....	.....	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.005	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE - kg6	kg	6,0000000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h7/mq1600	h	0,0043750	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq30	h	0,0333333	.....	.....	.....
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq30	h	0,0333333	.....	.....	.....
				Totale	.....	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....	.....
				Totale	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....	.....
				Totale	.....	.....
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.017.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA ACQUA - lt50	m ³	0,0500000			
CE.97.020.a	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PIANTINE DI ESSENZA DI TIPO FORESTALE QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 - n1	cad	1,0000000			
CE.97.096	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA - kg1	kg	1,0000000			
CE.97.105	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE - n1	cad	1,0000000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.036.h	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL - h1/n10	h	0,1000000			
SL.1.001.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/n20	h	0,0500000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.32	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n10	h	0,1000000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE		U.M.	Q.TA	PREZZO	
F.02.017.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12		cad	1,00	.....
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.024.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.7.8	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ACQUA - lt9	m ³	0,0090000			
CE.97.026.a	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI SPIREA, SIRIACUS, CERCIS SILIOUASTRU, FORSITHIA - H. CM 80-120 - n1	cad	1,0000000			
CE.97.096	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA - kg0,9	kg	0,9000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.30	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n60	h	0,0166667			
CE.1.32	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n60	h	0,0166667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.054.b	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ACQUA - lt50	m ³	0,0500000			
CE.97.096	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA - kg1	kg	1,0000000			
CE.97.105	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE - n2	cad	2,0000000			
CE.97.059.b	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS - CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM - n1	cad	1,0000000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/n20	h	0,0500000			
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n10	h	0,1000000			
SL.1.036.h	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL - h1/n10	h	0,1000000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.32	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n10	h	0,1000000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
F.02.054.b	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.02.071.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.7.8	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACOUA ACQUA - lt10	m ³	0,0100000			
CE.97.096	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA - kg1	kg	1,0000000			
CE.97.105	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE - n1	cad	1,0000000			
CE.97.073.a	COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 10,0 A 12,0 CM - n1	cad	1,0000000			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI - h1/n20	h	0,0500000			
SL.1.036.h	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL - h1/n20	h	0,0500000			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.30	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n20	h	0,0500000			
CE.1.32	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE) - h1/n20	h	0,0500000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE
F.02 - PIANTUMAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
F.02.071.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

F - OPERE IN VERDE

F.3 - LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
F.03.001.a	OPERE IN VERDE LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE FORMAZIONE DI FASCINATE - DELL'ALTEZZA DI CM 20/25 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 60	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.97.081.1.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PALO DI CASTAGNO DIAMETRO IN TESTA DI CM 4/5 - LUNGHEZZA DI CM 60/70	cad	7,5000000			
CE.97.107	- n7,5 COSTI ELEMENTARI OPERE IN VERDE PERTICHE DI ORNELLO	kg	0,4000000			
SL.1.001.b	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	h	0,0200000			
CE.1.30	- h1/ml50 - c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,1500000			
CE.1.32	- h3/ml20 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	0,1500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.28.005.a	COSTI ELEMENTARI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L. - ml1	ml	1,0000000			
CE.28.010.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
CE.28.010.e	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI - n8/ml600	cad	0,0133333			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml45 - produzione ml/h 30	h	0,0222222			
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml30	h	0,0333333			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml30	h	0,0333333			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml300	h	0,0033333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERATIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml60	h	0,0166667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA	h	0,0333333			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml30 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.02 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.28.005.c	COSTI ELEMENTARI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H1 - B.L. - ml1	ml	1,0000000	.....	
CE.28.010.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667	.....	
CE.28.010.e	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI - n8/ml600	cad	0,0133333	.....	
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml40 - produzione ml/h 23	h	0,0250000	.....	
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml23	h	0,0434783	.....	
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml23	h	0,0434783	.....	
	- c) MANODOPERA					
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml230	h	0,0043478	.....	
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml46	h	0,0217391	.....	
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0434783	.....	

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.002.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- h1/ml23 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml23	h	0,0434783	.....	.....
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE

G.02 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.28.005.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L. - ml1	ml	1,0000000	.....	
CE.28.010.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667	.....	
CE.28.010.e	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI - n8/ml600	cad	0,0133333	.....	
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml17 - produzione ml/h 17	h	0,0588235	.....	
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml17	h	0,0588235	.....	
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml17	h	0,0588235	.....	
	- c) MANODOPERA					
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml170	h	0,0058824	.....	
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml134	h	0,0294118	.....	
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0588235	.....	

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- h1/ml17 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml17	h	0,1176471			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.005.e	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. - ml1	ml	1,0000000	.....	
CE.28.010.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667	.....	
CE.28.010.e	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI - n8/ml600	cad	0,0133333	.....	
SL.1.001.e	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 10	h	0,0666667	.....	
SL.1.080.d	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - PERFORATORE - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
CE.1.01	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000	.....	
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000	.....	

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	- h1/ml20 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000	.....	
CE.1.04	- h1/ml10 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2000000	.....	
	- n2*h1/ml10					
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE

G.02 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.004.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) MATERIALI					
CE.28.005.i	COSTI ELEMENTARI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - CENTRALE - ml1	ml	1,0000000			
CE.28.010.d	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
CE.28.010.e	COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI - n8/ml600	cad	0,0133333			
	- b) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml14 - produzione ml/h 12	h	0,0714286			
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml12	h	0,0833333			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml12	h	0,0833333			
	- c) MANODOPERA					
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml120	h	0,0083333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml24	h	0,0416667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0833333			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.02.004.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- h1/ml12 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml12	h	0,1666667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.03.002.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.040.2.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - SISTEMA COMPLETO - n1	cad	1,0000000			
SL.1.017	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8 - h1	h	1,0000000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA PER MOVIMENTAZIONE E FINITURA ELEMENTI COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h2	h	4,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.03.002.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - n5*kg0,5	kg	2,5000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h5,5	h	5,5000000			
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h4	h	4,0000000			
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA - h4	h	4,0000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h5,5	h	5,5000000			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h5,5	h	5,5000000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h5,5	h	11,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.03.020.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.28.030.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE - ml1	ml	1,0000000			
	- b) NOLI E TRASPORTI PERCENTUALE - TRASPORTI INCIDENZA PERCENTUALE SUI MATERIALI PARI AL 2% 495*2%	%				
SL.1.017	SEMILAVORATI NOLI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8 - h0,25	h	0,2500000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA PER MOVIMENTAZIONE E FINITURA ELEMENTI COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h0,25	h	0,5000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.03.020.c	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.24	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	kg	1,0000000			
CE.2.20.b	- kg1 COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA	kg	0,5000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,5000000			
SL.1.080.d	- h0,5 SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - PERFORATORE	h	0,5000000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	1,0000000			
CE.1.04	- h1 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	3,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE
G.05 - BARRIERE ANTIRUMORE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mq30	h	0,5333333			
	- b) MATERIALI					
CE.3.66.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PANNELLO E/O BARRIERA - PANNELLO PREFABBRICATO IN CLS - mq1 - CARPENTERIA PORTANTE	m ²	1,0000000			
SL.3.019	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA - kg21,3	kg	21,3000000			
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg21,3 - GRUPPO D'ANCORAGGIO	kg	21,3000000			
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO - kg2,58	kg	2,5800000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.05.011.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,16	kg	0,1600000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPOR TO	% INC.
G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPOR TO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mq30	h	0,5333333			
	- b) MATERIALI					
CE.3.66.l	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PANNELLO E/O BARRIERA - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN CALCESTRUZZO - mq1 - CARPENTERIA PORTANTE	m ²	1,0000000			
SL.3.019	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA - kg19,79	kg	19,7900000			
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg19,79 - GRUPPO D'ANCORAGGIO	kg	19,7900000			
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO - kg2,21	kg	2,2100000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.05.013.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,97	kg	0,9700000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) POSA IN OPERA					
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - 1*h8/mq30	h	0,2666667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - 2*h8/mq30	h	0,5333333			
	- b) MATERIALI					
CE.3.66.h	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PANNELLO E/O BARRIERA - PANNELLO TRASPARENTE FONOSOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM - mq1 - CARPENTERIA PORTANTE	m ²	1,0000000			
SL.3.019	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PROFILATI D'ACCIAIO B450C PER CARPENTERIA METALLICA - kg21,83	kg	21,8300000			
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg21,83 - GRUPPO D'ANCORAGGIO	kg	21,8300000			
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO - kg3,05	kg	3,0500000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m ²	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,2	kg	0,2000000	.....	
				Totale	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
G.06.020.1.a	BARRIERE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- A) TRASPORTO DEL MATERIALE DAL SITO DI PRELIEVO AL CANTIERE SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - q0,41*km100	q.le x Km	41,0000000			
CE.28.010.d	- B) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
SL.1.001.e	- C) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml17 - produzione ml/h 17	h	0,0588235			
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLI - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml17	h	0,0588235			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml17	h	0,0588235			
CE.1.01	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml170	h	0,0058824			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml34	h	0,0294118			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml17	h	0,0588235			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.020.1.a	BARRIERE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml17 PERCENTUALE - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 5,2654144*20%	h %	0,1176471			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

G - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE PARAMASSI - BARRIERE ANTIRUMORE

G.06 - BARRIERE STRADALI TIPO ANAS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.020.1.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- A) TRASPORTO DEL MATERIALE DAL SITO DI PRELIEVO AL CANTIERE SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - q0,70*km100	q.le x Km	70,0000000	.....	
CE.28.010.d	- B) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667	.....	
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,16	kg	0,1600000	.....	
SL.1.001.e	- C) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 15	h	0,0666667	.....	
SL.1.080.d	SEMILAVORATI NOLI MARTELLI - PERFORATORE - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml10	h	0,1000000	.....	
CE.1.01	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0100000	.....	

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
G.06.020.1.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- h1/ml100 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0500000			
CE.1.03	- h1/ml20 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1000000			
CE.1.04	- h1/ml10 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2000000			
	- n2*h1/ml10 PERCENTUALE - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 8,9512000*20%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
G.06.020.2.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- A) TRASPORTO DEL MATERIALE DAL SITO DI PRELIEVO AL CANTIERE SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - q10,86*km100	q.le x Km	86,0000000			
CE.28.010.d	- B) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
SL.1.001.e	- C) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 15	h	0,0666667			
SL.1.080.f	SEMILAVORATI NOLI MARTELLO - BATTIPALO AD ARIA COMPRESSA PER IMPIEGO ALL'APERTO - h1/ml15	h	0,0666667			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml15	h	0,0666667			
CE.1.01	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml150	h	0,0066667			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml15	h	0,0666667			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.020.2.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - n2*h1/ml15 PERCENTUALE - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 5,9674668*20%	h %	0,1333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.020.2.b	BARRIERE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- A) TRASPORTO DEL MATERIALE DAL SITO DI PRELIEVO AL CANTIERE SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - q0,96*km100	q.le x Km	96,0000000	.....	
CE.28.010.d	- B) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667	.....	
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,16	kg	0,1600000	.....	
SL.1.001.e	- C) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml15 - produzione ml/h 8	h	0,0666667	.....	
SL.1.080.d	SEMILAVORATI NOLI MARTELLI - PERFORATORE - h1/ml8	h	0,1250000	.....	
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h1/ml8	h	0,1250000	.....	
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml8	h	0,1250000	.....	
CE.1.01	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0125000	.....	

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
G.06.020.2.b	BARRIERE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- h1/ml80 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0625000			
CE.1.03	- h1/ml16 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
CE.1.04	- h1/ml8 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2500000			
	- n2*h1/ml8 PERCENTUALE - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 11,1890000*20%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
G.06.020.3.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.2.002	- A) TRASPORTO DEL MATERIALE DAL SITO DI PRELIEVO AL CANTIERE SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190 - ql1,02*km100	q.le x Km	102,000000 0			
CE.28.010.d	- B) MATERIALI COSTI ELEMENTARI BARRIERE ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL - DISPOSITIVI RIFRANGENTI - n8/ml48	cad	0,1666667			
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA - kg0,16	kg	0,1600000			
SL.1.001.e	- C) POSA IN OPERA - a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/ml13 - produzione ml/h 8	h	0,0769231			
SL.1.080.d	SEMILAVORATI NOLI MARTELLI - PERFORATORE - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25 - h1/ml8	h	0,1250000			
SL.1.001.c	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.01	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,0125000			

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
G.06.020.3.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	- h1/ml80 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,0625000			
CE.1.03	- h1/ml16 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,1250000			
CE.1.04	- h1/ml8 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,2500000			
	- n2*h1/ml8 PERCENTUALE - Maggiorazione perditempo per montaggio DSM pari al 20% del costo della manodopera 11,1890000*20%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

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

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.01.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.001	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA ORIZZONTALE VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg*0,15/1mq	kg	0,0990000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml750	h	0,0013333			
SL.1.260.a	SEMILAVORATI NOLI MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.001	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA ORIZZONTALE VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg*0,25/1mq	kg	0,1650000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml750	h	0,0013333			
SL.1.260.a	SEMILAVORATI NOLI MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml750	h	0,0013333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.21.001	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA ORIZZONTALE VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE - 0,660kg/1mq	kg	0,6600000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/mq75	h	0,0133333			
SL.1.260.a	SEMILAVORATI NOLI MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE - PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE - h1/mq75	h	0,0133333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333			
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq75	h	0,0133333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.110.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM - n1	ml	1,0000000			
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 9,4500000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SOSTEGNI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.135.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 - n1	cad	1,0000000			
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 2,7000000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.02.200.3.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.200.3.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 - n1	cad	1,0000000			
	- b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 127,0600000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.210.3.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.210.3.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 - n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 128,8100000*2%	cad	1,0000000			
		%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

SEGNALI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.230.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.230.1.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90	cad	1,0000000			
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 100,3300000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.1.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,0000000			
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 133,3300000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.02.300.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.1.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,0000000			
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 139,8700000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PANNELLI INTEGRATIVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.02.300.1.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.300.1.d	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	1,0000000			
	- n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 159,3000000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

PROGRESSIVE DISTANZIOMETRICHE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.355.3.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.22.355.3.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIM. CM 50 x 75 - n1 - b) TRASPORTI PERCENTUALE - IMPORTO PARI AL 2% DEL MATERIALE 155,7800000*2%	cad	1,0000000			
		%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.30.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CEMENTO - TIPO "325" - ql0,15	q.le	0,1500000			
CE.2.01.c	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI SABBIA - MONOGRANULARE - kg28,5	Kg	28,5000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n2	h	0,5000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
H.02.400.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.30.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI CEMENTO - TIPO "325" - ql0,16	q.le	0,1600000	.....	.....	.....
CE.2.01.c	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI SABBIA - MONOGRANULARE - kg29,5	Kg	29,5000000	.....	.....	.....
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h4/n7	h	0,5714286	.....	.....	.....
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h4/n7	h	0,5714286	.....	.....	.....
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOALE (ALL'APERTO) - h4/n7	h	0,5714286	.....	.....	.....
				Totale	.....	.....
				Spese Generali% su Euro .....	.....	.....
				Totale	.....	.....
				Utile Impresa% su Euro .....	.....	.....
				Totale	.....	.....
Prezzo di Applicazione					.....	.....

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

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

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.001.a	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n8 segnali	h	0,1250000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n8 segnali	h	0,1250000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n8 segnali	h	0,1250000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

H - SEGNALETICA STRADALE
H.02 - SEGNALETICA VERTICALE

POSA IN OPERA

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
H.02.405.d	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- a) NOLI E TRASPORTI					
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/mq36	h	0,0277778			
SL.1.024	SEMILAVORATI NOLI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/mq36	h	0,0277778			
			0,0000000			
	- b) MANODOPERA					
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq36	h	0,0277778			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq36	h	0,0277778			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.004.2.b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI TUBO CIRCOLARE ARMATO - DIAMETRO INTERNO CM 100	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.065.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBO CIRCOLARE ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E NON E INNESTO A BICCHIERE - DN 1000 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml9	h	0,1111111			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml9	h	0,1111111			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml9	h	0,2222222			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.010.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.188.h	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI OD IN SOTTERRANEO - DIAMETRO ESTERNO MM 200 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 12,1300000*5%	ml	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.010.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.188.n	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI OD IN SOTTERRANEO - DIAMETRO ESTERNO MM 315 E SPESSORE MM 3,2 - ml1 PERCENTUALE - INCIDENZA PEZZI SPECIALI pari al 5% della tubazione 29,9300000*5%	ml	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.011.2.a	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.025.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MO - DN 500 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml30	h	0,0666667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.011.2.b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.025.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MO - DN 630 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml30	h	0,0666667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
I.01.011.2.c	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.025.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MO - DN 800 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h1/ml20	h	0,0500000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h1/ml20	h	0,1000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.012.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.6.60.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI TUBO DI PLASTICA - ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI - kg0,75 PERCENTUALE - MATERIALI VARI pari al 30% della tubazione 6,2250000*30%	kg	0,7500000			
SL.1.030.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW) - h12/ml500	h	0,0240000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h12/ml500	h	0,0240000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h12/ml500	h	0,0240000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.01.013.i	IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 351 A MM 450	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.18.001.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI TESSUTO GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M - mq/ml1,90 - MANODOPERA E NOLI produzione oraria ml 220	m ²	1,9000000			
CE.1.03	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml220	h	0,0045455			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/ml220	h	0,0090909			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA
I.01 - TUBAZIONI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
I.01.020.1.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO SN 8 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.042.1.d	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) SPIROLATO - SN 8 KN/MO - DN 1500 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.036.d	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150 KW) - h8/ml48	h	0,1666667			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/ml48	h	0,1666667			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - 2*h8/ml48	h	0,3333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

I.2 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI - Produzione media giornaliera: ml/g 80,00					
	- a) MANODOPERA					
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h8/ml/g80	h	0,1000000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/ml/g80	h	0,1000000			
	- b) MATERIALI					
CE.19.001.a	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA CANALETTE TIPO EMBRICI - 50X50 SPESS. 20 - ml1,11	ml	1,1100000			
	PERCENTUALE - TONDINI ACCIAIO, VARIE pari al 2% della canaletta 10,7115000*2%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,005	m ³	0,0050000			
CE.19.070.5	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI RACCORDI PREFABBRICATI PER CANALETTE A VENTAGLIO - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n50	h	0,0200000			
SL.1.036.a	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - FINO A 20 HP - h1/n20	h	0,0500000			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/n20	h	0,0500000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n20	h	0,0500000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	- DATI GENERALI					
	- Analisi per elementi da m 1,00*0,70*0,06					
	- a) CONFEZIONE					
SL.3.205.g	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) - mc/mq0,07	m ³	0,0700000			
SL.3.013.c	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA BARRE DI ACCIAIO - TONDE B450C - kg90*0,07	kg	6,3000000			
	- b) PREPARAZIONE CANTIERE PREFABBRICAZIONE					
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h0,07/mq25	h	0,0028000			
	- c) CARICO SU AUTOCARRO, TRASPORTO, POSA IN OPERA, ALLINEAMENTO, SIGILLATURA, ELEMENTI PREFABBRICATI					
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/mq25	h	0,0400000			
SL.1.001.e	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - h1/mq100	h	0,0100000			
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/mq500	h	0,0020000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/mq250	h	0,0040000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/mq250	h	0,0040000			
	- d) MATERIALI DI CONSUMO					

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	m ²	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	PERCENTUALE - LEGNAME, FILO DI FERRO, EMACO 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) 6,7544720*2,6%	%				
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

anas

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.080.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.205.a	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C12/15 (RCK>=15 N/mm ²) - mc0,23	m ³	0,2300000			
CE.19.070.1.d	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 1000 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,1666667			
SL.1.036.b	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n10	h	0,1000000			
CE.1.03	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,3333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.085.e	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI MALTA - REOPLASTICA - kg14,5	kg	14,500000			
CE.19.070.2.e	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 50 CM - n1	cad	1,000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n6	h	0,166667			
SL.1.036.b	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n20	h	0,050000			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,333333			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAI QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n3	h	0,333333			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.095.1.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.2.40.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI MALTA - REOPLASTICA - kg0,72	kg	0,7200000			
CE.19.070.4.a	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI CHIUSINI CARRABILI IN CLS PREFABBRICATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.04	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n6	h	0,1666667			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
Prezzo di Applicazione						

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO
I - IDRAULICA
I.02 - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.105	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	cad	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.04.002	- a) MATERIALI OPERE D'ARTE - NUOVE COSTRUZIONI CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI PERCENTUALE - A detrarre spese generali e utile (al netto di spese generali e utile) mq1.1/ (1,13*1,10) (33,59/(1,13*1,10))-33,59 PERCENTUALE - MATERIALE VARIO pari al 10% della somma degli importi precedenti 25,9423978*10%	m ²	0,9678198			
CE.1.02	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/n10	h	0,8000000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/n8	h	1,0000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.115.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.188.b	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI OD IN SOTTERRANEO - DIAMETRO ESTERNO MM 125 E SPESSORE SUP. MM 3,8 - ml1	ml	1,0000000			
CE.1.02	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h8/ml800	h	0,0100000			
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h8/ml400 PERCENTUALE - MATERIALE VARIO pari al 5% della somma degli importi degli articoli sovrastanti 6,8160000*5%	h %	0,0200000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

ANALISI PREZZI 2017 - AGGIORNAMENTO

I - IDRAULICA

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
I.02.125.c	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200	ml	1,00			
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.200.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400 - LARGHEZZA 200 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.3.205.d	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CALCESTRUZZO - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) - mc0,21	m ³	0,2100000			
SL.1.036.c	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 100 (75 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE - h1/ml10	h	0,1000000			
CE.1.01	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/ml5	h	0,2000000			
				Totale		
				Spese Generali% su Euro		
				Totale		
				Utile Impresa% su Euro		
				Totale		
				Prezzo di Applicazione		

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI****P.01 - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.176.c	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc - mc 0,03	m ³	0,0300000			
CE.19.160.1.b	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA POZZETTO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n5	h	0,2000000			
SL.1.036.b	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - DA HP 90 (70 KW) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.3.168	- a) MATERIALI SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA MALTA CEMENTIZIA A Q.LI 3,5 DI CEMENTO - mc0,0014	m ³	0,0014000			
CE.19.175.1.b	COSTI ELEMENTARI IDRAULICA CHIUSINI IN GHISA B125 - PER POZZETTO 40X40 CM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n12	h	0,0833333			
CE.1.23	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
				Spese Generali % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa % su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....



ANALISI PREZZI 2017

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.3.16.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI LAMIERA IN ACCIAIO - S235 SPESS. 2-20 MM ANCHE CALANDRATA - kg0,4	kg	0,4000000			
CE.3.05.a	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PROFILATI IN ACCIAIO - S235J/0 - kg0,3 - ferro profilato a C 80x45 sp. 6 mm	kg	0,3000000			
CE.3.05.a	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PROFILATI IN ACCIAIO - S235J/0 - kg0,2 - tubo in acciaio	kg	0,2000000			
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO - kg1	kg	1,0000000			
CE.3.54.f	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI BULLONI - E BARRE FILETTATE - kg0,1	kg	0,1000000			
SL.1.001.c	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A Q.LI 60 - h1/kg500	h	0,0020000			
SL.1.094	SEMILAVORATI NOLI MOTOSALDATRICE MECCANICA - h2/kg140 PERCENTUALE - Percentuale pari allo 0,5% della voce precedente, per materiali di consumo 0,4147139*0,5%	h	0,0142857			
CE.1.02	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h2/kg145	h	0,0137931			
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,0137931			



ANALISI PREZZI 2017

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

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.04	- h2/kg145 COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO) - h2/kg145	h	0,0137931	.....	
				Totale	.....
				Spese Generali % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.012.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 2,5 MMQ - FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
					Totale	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
					Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI****P.03 - CAVI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.03.040.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA A VISTA - SEZIONE NOMINALE 16 MM ²	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.245.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI CORDA RAME NUDO - SEZIONE NOMINALE 16 MMQ - ml1	ml	1,000000			
CE.130.050	COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA COPRICORDA IN RAME STAGNATO - n1/ml10	cad	0,100000			
CE.130.055	COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA - n1/ml10	cad	0,100000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.22	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml30	h	0,0333333			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml30	h	0,0333333			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.03.055.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.010.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME - SEZIONE 25 X 3 MM - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.024	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml8	h	0,1250000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml8	h	0,1250000			
				Totale	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.015.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2.00 MM - n1	cad	1,0000000			
CE.130.035	COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE) - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n120	h	0,0083333			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
				Spese Generali % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa % su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.03.060.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,50 M	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.130.015.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2.50 MM - n1	cad	1,0000000			
CE.130.035	COSTI ELEMENTARI IMPIANTO DI TERRA MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE) - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n120	h	0,0083333			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
				Spese Generali % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa % su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.03 - CAVI

CAVI IN ALLUMINIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.400.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI CAVO ENERGIA ARG7R - FORMAZIONE 1X16 MMQ - ml1	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml500	h	0,0020000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml50	h	0,0200000			
				Totale	.....
				Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI****P.04 - SORGENTI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.04.005.01.a	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.025.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI ALIMENTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI - DA 80 KVA - n1 PERCENTUALE - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 11797,9000000*0,5%	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/n2	h	0,5000000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h8/n1	h	8,0000000			
				Totale	.....
				Spese Generali	% su Euro	
				Totale	.....
				Utile Impresa	% su Euro	
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.04 - SORGENTI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.04.005.01.b	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 80 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.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.81.030.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI ALIMENTAZIONE COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO - DA 80 KVA - n1 PERCENTUALE - MATERIALI DI CONSUMO pari a 0,5% del materiale 1675*0,5%	cad	1,0000000			
SL.1.018.b	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22 - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n4	h	0,2500000			
				Totale	.....
				Spese Generali % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Utile Impresa % su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI****P.05 - QUADRI ELETTRICI**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.05.005	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI UNITÀ ARRIVO SEMPLICE	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.62.120	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI QUADRI ELETTRICI UNITÀ ARRIVO SEMPLICE	cad	1,0000000			
	- n1					
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,3333333			
	- h1/n3					
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,3333333			
	- h1/n3					
CE.1.22	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,5000000			
	- h1/n2					
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,5000000			
	- h1/n2					
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.05 - QUADRI ELETTRICI

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



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.06.010.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.140.025.f	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI PALI DI ILLUMINAZIONE PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM - LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.g	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500 - h7/n8	h	0,8750000			
CE.1.23	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h7/n8	h	0,8750000			
CE.1.21	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h7/n8	h	0,8750000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione	.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.06 - MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
SL.1.020	- a) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.22	- b) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI****P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 50 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.310.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 50 MM - ml1	ml	1,0000000			
CE.50.315.b	COSTI ELEMENTARI CAVI MANICOTTO PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 50 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml24	h	0,0416667			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml24	h	0,0416667			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml24	h	0,0416667			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.310.i	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 160 MM - ml1	ml	1,0000000			
CE.50.315.i	COSTI ELEMENTARI CAVI MANICOTTO PER CAVIDOTTO - DIAMETRO 160 MM - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml17	h	0,0588235			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml17	h	0,0588235			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml17	h	0,0588235			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione						



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 50 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.50.325.b	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CAVI TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI - DIAM. 2" - ml1 PERCENTUALE - ACCESSORI pari al 4% dei materiali 9,9700000*4%	ml	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml100	h	0,0100000			
CE.1.22	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) - h1/ml4	h	0,2500000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml2	h	0,5000000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI
P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
P.07.135.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ)	cad	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.135.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ) - n1	cad	1,0000000			
CE.150.136	COSTI ELEMENTARI CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI KIT STAFFE PER CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - n1	cad	1,0000000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/n5	h	0,2000000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....



ANALISI PREZZI 2017

P - IMPIANTI TECNOLOGICI

P.07 - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.07.200.1.a	IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.150.030.1.a	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM - ml1	ml	1,000000			
CE.150.050.1.a	COSTI ELEMENTARI CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI 100 MM 18,8200000*4% - n1/ml2,5 PERCENTUALE - GIUNTI e PEZZI SPECIALI pari al 5% del costo della passerella 18,8200000*5%	cad	0,400000			
SL.1.001.a	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI - h1/ml100	h	0,010000			
SL.1.024	SEMILAVORATI NOLI PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO - h1/ml10	h	0,100000			
CE.1.21	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) - h1/ml40	h	0,025000			
CE.1.23	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/ml10	h	0,100000			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/ml10	h	0,100000			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
Prezzo di Applicazione					.....

**ANALISI PREZZI 2017****P - IMPIANTI TECNOLOGICI**
P.09 - IDRICO ANTINCENDIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
P.09.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO - DN 20 (3/4")	kg	1,00	.....	
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.19.130.c	- a) MATERIALI COSTI ELEMENTARI IDRAULICA TUBI IN ACCIAIO ZINCATO - DN 3/4 - kg1	kg	1,000000			
SL.1.020	- b) NOLI E TRASPORTI SEMILAVORATI NOLI TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO IDRAULICO FINO A 8 M - h1/kg12	h	0,0833333			
CE.1.23	- c) MANODOPERA COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO) - h1/kg12	h	0,0833333			
CE.1.24	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO) - h1/kg12	h	0,0833333			
				Totale	.....
			Spese Generali	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
			Utile Impresa	% su Euro .....	.....
				Totale	.....
				Prezzo di Applicazione		

ART.:	PROG ESEC - NP-IDR-01					
Descrizione:	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI 10968-1 (traduzione della EN 13476 tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciata da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta EPDM a norma. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
A) MATERIALI						
	TUBAZIONI IN POLIETILENE DN 400 SN 4	/ml	1,0000			/ml
B) NOLI E TRASPORTI						
SL.1.036.d	SEMILAVORATI NOLI ESCAVATORE - HP 200 (150kW)	/ora	0,0333			/ml
C) MANODOPERA						
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	/ora	0,0333			/ml
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	/ora	0,0667			/ml
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/ml
UTILE						
	UTILE	%				/ml
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/ml

ART.:	PROG ESEC - NP-IDR-02					
Descrizione:	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 400 forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
A) MATERIALI						
CE.6.60.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI TUBO DI PLASTICA - ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI	/kg	0,7500		€ 0,00	/ml
CE.6.60.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI TUBO DI PLASTICA - ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI	%		30,00%	€ 0,00	/ml
B) NOLI E TRASPORTI						
SL.1.030.a	SEMILAVORATI NOLI PALA CARICATRICE - DA HP 70 (55 KW)	/ora	0,0314		€ 0,00	/ml
C) MANODOPERA						
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	/ora	0,0314		€ 0,00	/ml
CE.1.04	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA MANOVALE (ALL'APERTO)	/ora	0,0314		€ 0,00	/ml
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%			€ 0,00	/ml
UTILE						
	UTILE	%			€ 0,00	/ml
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ 0,00	/ml

ART.:	PROG ESEC - NP-STR-01
Descrizione:	<p>RETE DI PROTEZIONE SU VIADOTTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete di protezione anti proiezione e antisasso e antivandalismo da posizioanre all'esterno sui cordoli del viadotto.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p>
riferimento:	Prezziario RFI

VOCE DI PREZZO DA PREZZIARIO DI RIFERIMENTO			
BA.OP.A.3 19.A	<p>Fornitura e posa in opera di rete di protezione in profilati e specchiature in rete stirata, doppiamente zincati a caldo compresa la formazione dei fori nelle strutture e le opere necessarie per il fissaggio, nonché la verniciatura con vernice dielettrica (isolante) delle parti infisse nel conglomerato.</p> <p>Rete di protezione in profilati e specchiature in rete stirata in opera</p>		/kg

PREZZO DI APPLICAZIONE			
Prezzo di applicazione			/kg

ART.:	PROG ESEC - NP-STR-02				
Descrizione:	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSERELLA PEDONALE AD ARCO DI LUCE PARI A 45ml Compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Solo esclusa la costruzione delle spalle				
riferimento:	Prezziario ANAS 2017				
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
MATERIALI					
	PASSERELLE PEDONALE AD ARCO LUCE = 45mk	/cad	1,0000		/cad
	OPERE DI PROGEZIONE	/cad	0,2000		/cad
POSA IN OPERA					
SL.1.018.c	AUTOGRU DA TONN.80	/ora	65,0000		/cad
SL.1.018.e	AUTOGRU DA TONN. 200	/ora	25,0000		/cad
SL.1.001.g	AUTOGRU CON GRUETTA DA 3500Kg	/ora	56,0000		/cad
MANODOPERA					
CE.1.01	CAPO SQUADRA	/ora	200,0000		/cad
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	200,0000		/cad
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	/ora	400,0000		/cad
SPESE GENERALI					
	SPESE GENERALI	%			/cad
UTILE					
	UTILE	%			/cad
PREZZO DI APPLICAZIONE					
PREZZO DI APPLICAZIONE					/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-STR-03					
Descrizione:	<p>OPERE D'ARTE ACCAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera</p>					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
CE.3.02	ACCIAIO TIPO SW355J0 IN LASTRE	/kg	0,3566		€ 0,00	/kg
CE.3.01	ACCIAIO TIPO SW355J2 IN LASTRE	/kg	0,3566		€ 0,00	/kg
	ACCIAIO TIPO SW355K2 IN LASTRE	/kg	0,3567		€ 0,00	/kg
	PERCENTUALE - INCIDENZA BULLONI E MATERIALI VARI pari al 15%			15,00%	€ 0,00	/kg
	PERCENTUALE - INCIDENZA LAVORAZIONI IN OFFICINA pari al 30% della somma degli importi sovrastanti			30,00%	€ 0,00	/kg
POSA IN OPERA						
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	/ora	0,0025		€ 0,00	/kg
SL.1.018.e	AUTOGRU DA TONN. 200	/ora	0,0015		€ 0,00	/kg
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA	/ora	0,0015		€ 0,00	/kg
MANODOPERA						
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,0015		€ 0,00	/kg
CE.1.04	MANOVALE	/ora	0,0030		€ 0,00	/kg

SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				€ 0,00 /kg
UTILE						
	UTILE	%				€ 0,00 /kg
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 0,00 /kg

ART.:	PROG ESEC - NP-STR-04					
Descrizione:	<p>OPERE D'ARTE ACCAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T- LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera</p>					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
CE.3.02	ACCIAIO TIPO SW355J0 IN LASTRE	/kg	0,35663			/kg
CE.3.01	ACCIAIO TIPO SW355J2 IN LASTRE	/kg	0,35663			/kg
	ACCIAIO TIPO SW355K2 IN LASTRE	/kg	0,35666			/kg
	PERCENTUALE - INCIDENZA BULLONI E MATERIALI VARI pari al 15%					/kg
	PERCENTUALE - INCIDENZA LAVORAZIONI IN OFFICINA pari al 30% della somma degli importi sovrastanti					/kg
POSA IN OPERA						
SL.1.003.a	AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	/ora	0,00300			/kg
SL.1.018.e	AUTOGRU DA TONN. 200	/ora	0,00125			/kg
SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA	/ora	0,00125			/kg
MANODOPERA						
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,00125		€ 0,00	/kg
CE.1.04	MANOVALE	/ora	0,00250			/kg

SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/kg
UTILE						
	UTILE	%				/kg
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/kg

ART.:	PROG ESEC - NP-STR-05					
Descrizione:	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO TIPO TX330 Conforme alle specifiche di capitolato e degli elaborati grafici Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA	/kg	10,00000			/cad
CE.17.020	COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI SCOSSALINA IN NEOPRENE	/kg	1,00000			/cad
CE.2.40.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI MALTA - EPOSSIDICA	/kg	7,00000			/cad
Costo	COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA	/ml	1,00000			/cad
CE.6.46	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI STUCCO EPOSSIDICO	/kg	2,00000			/cad
CE.6.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI ELETTRODI	/cad	10,00000			/cad
CE.17.007	COSTI ELEMENTARI APPOGGI E GIUNTI CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCHIATO CE FIBRORINFORZATO	/kg	100,00000			/cad

POSA IN OPERA						
SL.2.002	SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 190	q.le/km	20,00000			/cad
SL.1.001.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	/ora	0,37500			/cad
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	/ora	0,50000			/cad
SL.1.208	SEMILAVORATI NOLI CLIPPER ATTREZZATO	/ora	0,25000			/cad
SL.1.094	SEMILAVORATI NOLI MOTOSALDATRICE MECCANICA	/ora	0,06250			/cad
SL.1.050	SEMILAVORATI NOLI BETONIERA DA LT 500	/ora	0,25000			/cad
SL.1.070	SEMILAVORATI NOLI MOTOCOMPRESSORE COMPLETO DI MOTORE DA HP 90 (65 kw)	/ora	0,50000			/cad
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	/ora	0,50000			/cad
MANODOPERA						
CE.1.01	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	/ora	1,00000			/cad
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	/ora	3,00000			/cad
CE.1.03	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	/ora	3,00000			/cad
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/cad
UTILE						
	UTILE	%				/cad
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-IMP-01
Descrizione:	Fornitura e installazione di quadro elettrico di potenza per massimo 2 pompe ad avviamento diretto Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte
riferimento:	

VOCE DI PREZZO DA PREZZIARIO DI RIFERIMENTO			
Vedi offerta	Quadro elettrico		/cad

SPESE GENERALI			
SPESE GENERALI	%		/cad
UTILE			
UTILE DI IMPRESA	%		/cad

PREZZO DI APPLICAZIONE			
Prezzo di applicazione			/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-IMP-02
Descrizione:	<p>Fornitura e installazione di n.1 ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE con girante adattiva aperta bipolare antintasamento, la quale ha le seguenti caratteristiche di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata : 21,9 l/s - prevalenza : 3,58 m - rendimento idraulico : 62 % - n° giri/l' : 1440 rpm - potenza motore : 1,3 kW - tensione/frequenza : 400 V-50 Hz <p>Compresa nel prezzo la fornitura e l'installazione della valvola di flussaggio e di qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera funzionante</p>
riferimento:	

VOCE DI PREZZO DA PREZZIARIO DI RIFERIMENTO			
Vedi offerta	<p>ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE con girante adattiva aperta bipolare antintasamento, la quale ha le seguenti caratteristiche di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata : 21,9 l/s - prevalenza : 3,58 m - rendimento idraulico : 62 % - n° giri/l' : 1440 rpm - potenza motore : 1,3 kW - tensione/frequenza : 400 V-50 Hz 		/cad

Vedi offerta	Valvola di flussaggio		/cad
--------------	-----------------------	--	------

SPESE GENERALI	%		/cad
UTILE			
UTILE DI IMPRESA	%		/cad

PREZZO DI APPLICAZIONE			
Prezzo di applicazione			/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-IMP-03					
Descrizione:	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 100cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
CE.3.16.e	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI LAMIERA IN ACCIAIO - S355JR	/kg	378,00000	€ 0,80	€ 302,40	/cad
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	/kg	378,00000	€ 0,42	€ 158,76	/cad
POSA IN OPERA						
SL.1.017	SEMILAVORATI NOLI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8	/ora	0,07200			/cad
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	/ora	0,02401			/cad
CE.7.6	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA ENERGIA ELETTRICA	/kw	36,00000			/cad
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	/ora	0,42354			/cad
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22	/ora	1,69412			/cad
	Varie in fase di costruzione	%				/cad
	Varie in fase di assemblaggio	%				/cad
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	/ora	0,18000			/cad
MANODOPERA						
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	/ora	1,41458			/cad
CE.1.04	MANOVALE	/ora	1,39788			/cad

SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/cad
UTILE						
	UTILE	%				/cad
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-IMP-04					
Descrizione:	Fornitura e posa in opera di paratoia metallica piana con scorrimento verticale di larghezza massima pari a 150cm Compresi i gargami e il meccanismo di sollevamento di tipo manuale Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
CE.3.16.e	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI LAMIERA IN ACCIAIO - S355JR	/kg	525,00000	€ 0,80	€ 420,00	/cad
CE.3.23	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	/kg	525,00000	€ 0,42	€ 220,50	/cad
POSA IN OPERA						
SL.1.017	SEMILAVORATI NOLI GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2,8	/ora	0,10000			/cad
SL.1.003.a	SEMILAVORATI NOLI AUTOARTICOLATO - DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	/ora	0,03335			/cad
CE.7.6	COSTI ELEMENTARI CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA ENERGIA ELETTRICA	/kw	50,00000			/cad
SL.1.071.b	SEMILAVORATI NOLI GRUPPO ELETTROGENO - DA 11 KVA FINO A 25 KVA	/ora	0,58825			/cad
SL.1.018.b	SEMILAVORATI NOLI AUTOGRU - DA TONN 22	/ora	2,35295			/cad
	Varie in fase di costruzione	%				/cad
	Varie in fase di assemblaggio	%				/cad
SL.1.001.g	SEMILAVORATI NOLI AUTOCARRO - CON GRUETTA DA KG 3500	/ora	0,25000			/cad
MANODOPERA						
CE.1.02	COSTI ELEMENTARI MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	/ora	1,96470			/cad
CE.1.04	MANOVALE	/ora	1,94150			/cad

SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/cad
UTILE						
	UTILE	%				/cad
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/cad

ART.:	PROG ESEC - NP-TRA-01					
Descrizione:	Fronitura e posa in opera, compresa la compattazione anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
SL.3.101.a	SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI STRADALI ENTRO I 5 KM DAL CANTIERE - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	/mc	1,10000			/mc
						/mc
POSA IN OPERA						
SL.2.004	SEMILAVORATI TRASPORTI - CON AUTOCARRO DELLA PORTATA DI Q.LI 380	/q.le*kn	112,50000			/mc
SL.1.025.b	SEMILAVORATI NOLI APRIPISTA - DELLA POTENZA FINO AD HP 180 (135 kw)	/ora	0,00400			/mc
SL.1.032	SEMILAVORATI NOLI LIVELLATRICE (GRAEDER) DELLA POTENZA DI ALMENO HP 100 (75KW)	/ora	0,01000			/mc
SL.1.042.a	SEMILAVORATI NOLI RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8	/ora	0,00400			/mc
SL.1.005	SEMILAVORATI NOLI AUTOCISTERNA DA Q.LI 40 A Q.LI 60	/ora	0,00200			/mc
MANODOPERA						
						/mc
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/mc
UTILE						
	UTILE	%				/mc
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/mc

ART.:	PROG ESEC - NP-TRA-02					
Descrizione:	Fronitura e posa in opera di rinfianco in misto cementato da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
MATERIALI						
SL.3.103	MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE	/mc	1,1000			/mc
CE.2.30.a	CEMENTO TIPO 325	/q.le	0,6000			/mc
NOLI E TRAPORTI						
SL.1.055.a	POMPA PER CALCESTRUZZO	/ora	0,0100			/mc
MANODOPERA						
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,0200			/mc
CE.1.04	OPERAIO COMUNE	/mc	0,0200			/mc
CONFEZIONE						
SL.1.181	IMPIANTI DOSAGGIO E BETONAGGIO	/ora	0,0200			/mc
TRASPORTO						
SL.1.181	AUTOCARRO PORTATA SUPERIORE Q.LI 200	/ora	0,0200			/mc
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	/mc	13,00%			/mc
UTILE						
	UTILE	/mc	10,00%			/mc
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/mc

ART.:	PROG ESEC - NP-TRA-03
Descrizione:	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER PISTA CICLABILE
riferimento:	Prezziario Regione Lombardia OOPP 2011

VOCE DI PREZZO DA PREZZIARIO DI RIFERIMENTO			
E55050	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30 x 30 x 30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata		/ml

DIFFERENTI DIMENSIONI RISPETTO A PREZZO			

PREZZO DI APPLICAZIONE			
Prezzo di applicazione			/ml

ART.:	PROG ESEC - NP-AMB-01					
Descrizione:	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOSOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLA POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 come da disegni di progetto esecutivo.					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
POSA IN OPERA						
SL.1.001.g	SEMILAVORIATI - NOLI - AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	/ora	0,1333			/mq
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25	/ora	0,1333			/mq
MANODOPERA						
CE.1.01	CAPO SQUADRA	/ora	0,1333			/mq
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,1333			/mq
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	/ora	0,2667			/mq
MATERIALI						
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N.4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	/kg	2,5800			/mq
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INTERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA	/kg	0,1600			/mq
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/mc
UTILE						
	UTILE	%				/mc
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/mq

ART.:	PROG ESEC - NP-AMB-02					
Descrizione:	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
POSA IN OPERA						
SL.1.001.g	SEMILAVORIATI - NOLI - AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,1333			/mq
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25	h	0,1333			/mq
MANODOPERA						
CE.1.01	CAPO SQUADRA	/ora	0,1333			/mq
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,1333			/mq
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	/ora	0,2667			/mq
MATERIALI						
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N.4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	/kg	2,2100			/mq
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INTERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA	/kg	0,9700			/mq
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/mc
UTILE						
	UTILE	%				/mc
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/mq

ART.:	PROG ESEC - NP-AMB-03					
Descrizione:	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA - SOLO POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3					
riferimento:	Prezziario ANAS 2017					
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	
POSA IN OPERA						
SL.1.001.g	SEMILAVORIATI - NOLI - AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,1333			/mq
CE.8.001	COSTI ELEMENTARI MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE GRUPPO ELETTROGENO KVA 25	h	0,1333			/mq
MANODOPERA						
CE.1.01	CAPO SQUADRA	/ora	0,1333			/mq
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO	/ora	0,1333			/mq
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO	/ora	0,2667			/mq
MATERIALI						
CE.3.24	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI N.4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	/kg	3,0500			/mq
CE.2.20.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INTERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI RESINA - EPOSSIDICA	/kg	0,2000			/mq
SPESE GENERALI						
	SPESE GENERALI	%				/mc
UTILE						
	UTILE	%				/mc
PREZZO DI APPLICAZIONE						
PREZZO DI APPLICAZIONE						/mq