

REGIONE:

REGIONE
PIEMONTE

COMUNE:

COMUNE DI
ROCCHETTA LIGURE

PROVINCIA:

PROVINCIA
DI ALESSANDRIA

PROGETTO:

CONSOLIDAMENTO ABITATO ROCCHETTA LIGURE

€ 700.000,00

CUP: F44H20000400001

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

ALLEGATO N°

6

ANALISI PREZZI

DATA:

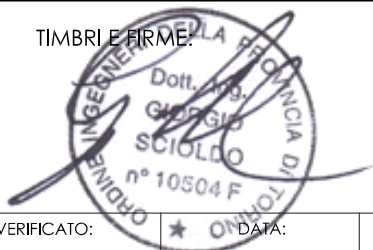
Luglio 2021

PROTOCOLLO:

PROGETTISTI:

Ing. Giorgio Scioldo

TIMBRI E FIRME:



REV.:

REDATTO:

VALIDATO:

VERIFICATO:

DATA:

RESPONSABILE PROCEDIMENTO:

0

Luglio 2021

studio associato
INGEOPROJECT

SEDE LEGALE E OPERATIVA:

TORINO
Corso Matteotti, 12 - 10121 Torino
Tel +39 0115 113490
pec: ingeoproject@pec.it

UFFICIO OPERATIVO:

CUNEO
Corso Dante, 64 - 12100 Cuneo
tel +39 0171 681817
e-mail: ingrobertosperandio@gmail.com

INGEOPROJECT Studio Associato - Ing. Giorgio Scioldo - Ing. Roberto Sperandio - Partita IVA: 09542980017

Ai sensi della vigente legge sul diritto di accesso ai documenti amministrativi, è possibile accedere a questo documento. Il documento è riservato e non potrà essere modificato, riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione.

S.A. INGEOPROJECT - Ing. SCIOLDO Giorgio
C.so Matteotti, n.12
10121 - Torino
Telefono: 011-5113490
e-mail: segreteria@ingeoproject.it

ANALISI PREZZI

AP-001 Tiranti



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.P.-01 Fornitura, trasporto e posa in opera di tiranti attivi dotati di omologazione ETA, costituiti da barre di diametro nominale da 40 mm. dotate di nervature laminate a caldo, sincronizzate a formare una filettatura destrorsa e continua sull'intera lunghezza della barra - La barra dovrà essere prodotta in acciaio speciale del tipo Y 1050 od equivalente, secondo prEN 10138-4 e sue evoluzioni-La barra dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: "Peso teorico per ml. 10,20 Kg "Passo mm.20,Carico caratteristico di rottura 1.320 KN "Massima forza di tiro iniziale 1.056 KN "Massima forza di sovratensione 1.131 KN I tiranti dovranno essere inseriti in perforazioni aventi un diametro doppio rispetto alla barra da compensarsi a parte-Tutte le operazioni, compreso l'infilaggio, l'immissione di malta cementizia e quant'altro necessario dovranno essere eseguite secondo quanto definito dalle NTC 2018, dalle EN 1537, nonché su quanto previsto nelle istruzioni di posa e manutenzione meglio dettagliate nel capitolato Speciale d'Appalto- E' compreso e compensato nel prezzo il dado conico con altezza 115 mm., i manicotti di giunzione, la doppia protezione per anticorrosione, il serraggio degli ancoraggi ai carichi previsti e quant'altro necessario per dare il tirante finito a perfetta regola d'arte -escluso nel prezzo l'onere per le prove in cantiere e la piastra di ripartizione - (ml.) Barre filettate in acciaio speciale tipo Dywidag del diametro di 40 mm.Prezzo da indagine commerciale - (€6,68/kg*m * 10,21 Kg/m = €. 68,20)-comprensiva di manicotti di giunzione in ragione di 1 ogni 6 mt., piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento.					
	ml	1	78,43	78,43	68,070
Operaio Specializzato	h	0,08	36,91	2,95	2,560
Operaio qualificato	h	0,08	34,21	2,74	2,378
Perforazioni orizzontali o suborizzontali eseguito con slitta di perforazione su escavatore	ml	1	27,92	27,92	24,232
Iniezione di boiaccia fluida	q.li	0,096	27,73	2,66	2,309
Testate d'ancoraggio per tiranti	Cad	0,037	14,00	0,52	0,451
TOTALE PARZIALE				115,22	100,000
SPESE GENERALI	%	14	115,22	16,13	
UTILE D'IMPRESA	%	10	131,35	13,14	
TOTALE ANALISI				144,49	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				144,49	
Totale SEMILAVORATI (24,23%)				27,92	
Totale MATERIALI (70,83%)				81,61	
Totale MANODOPERA (4,94%)				5,69	

S.A. INGEOPROJECT - Ing. SCIOLDO Giorgio
C.so Matteotti, n.12
10121 - Torino
Telefono 011-5113490
e-mail: segreteria@ingeoproject.it

ANALISI PREZZI

AP-002



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
AP-002 RECINZIONE PREFABBRICATA IN CLS VIBROCOMPRESSO H=1,10m Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso con armatura interna, pannelli da 2,00 m. Compresi i paletti in c.a. per recinzioni modulari, con guide laterali verticali per l'inserimento ed il fissaggio di pannelli. (ml.)					
Operaio Specializzato	h	1	36,91	36,91	24,159
Operaio qualificato	h	1	34,21	34,21	22,392
Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata (sino q 40) (PREZZO MAGGIORATO DEL 15%)	h	0,18	58,09	10,46	6,846
Paletto in cemento 12x12x125cm, per recinzioni modulari prefabbricate esterne, con guide laterali verticali per l'inserimento ed il fissaggio di pannelli, realizzato in calcestruzzo armato	cad	0,54	30,00	16,20	10,604
Pannello modulare per recinzioni prefabbricate esterne, a singola faccia, realizzato in calcestruzzo vibro-compresso con armatura interna. Da inserire tra due paletti laterali di sostegno di adeguata altezza.	cad	0,5	110,00	55,00	36,000
TOTALE PARZIALE				152,78	100,000
SPESE GENERALI	%	14	152,78	21,39	
UTILE D'IMPRESA	%	10	174,17	17,42	
TOTALE ANALISI				191,59	
Arrotondamento				-1,59	
PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro				190,00	
Totale MATERIALI (46,60%)				71,20	
Totale NOLI e TRASPORTI (6,84%)				10,46	
Totale MANODOPERA (46,55%)				71,12	