



Comune di Moncenisio

Città Metropolitana di Torino

Regione Piemonte



SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CENISCHIA IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI MONCENISIO

CUP: J34D24000100001 – CIG: B2E7B808D2

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

01. ELABORATI DESCRITTIVI

OGGETTO

ANALISI PREZZI

TIMBRI E FIRME

SRIA
s.r.l.
STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 43 77 242
studiorosso@legalmail.it
info@sria.it
www.sria.it

ing. Luca MAGNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n.10941V

ing. Fabio AMBROGIO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n.23B

ing. Santo LA FERLITA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n.10943X

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	GIU/2025	
COD. LAVORO	711/SR	
TIPOL. LAVORO	P	
LOTTO	-	
STRALCIO	-	
SETTORE	1	
TIPOL. ELAB.	AP	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	06	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Fabio AMBROGIO

CONTROLLATO

ing. Luca MAGNI

APPROVATO

ing. Santo LA FERLITA

ELABORATO

P-1.6



INDICE

1. PREMESSA	2
-------------------	---

ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – Analisi Prezzi –



1. PREMESSA

Il presente elaborato riporta il computo metrico estimativo del progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo alla “Sistemazione idraulica del Rio Cenischia in prossimità dell’abitato di Moncenisio” predisposto su incarico del Comune di Moncenisio.

Il presente documento è stato redatto in conformità all’art. 41 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici.

I prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, per l’anno 2025, Approvato con D.G.R. n. 1-961 del 09/04/2025 (B.U. n. 15 s.o. n. 2 del 10/04/2025), sono in vigore dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione e dovranno essere impiegati per tutte le opere la cui progettazione venga affidata dopo tale data, per qualsiasi livello di progettazione (preliminare, definitivo o esecutivo). Noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono da intendersi sempre franco cantiere.

Tutti i prezzi annoverati nelle varie sezioni (voci elementari e opere compiute) sono comprensivi del 26,50%, percentuale stabilita per spese generali (pari al 15%) e utili di impresa (pari al 10%). Tale incremento non è stato applicato alle voci di analisi prezzi i cui elementi sono stati invece dedotti dal Prezziario Ufficiale.

Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezziario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, ovvero la qualità dell'intervento da eseguire e le caratteristiche minime richieste dalla pubblica amministrazione. Con riferimento ai contenuti delle singole voci di prezziario, si precisa che i valori di prezzo pubblicati rappresentano la somma delle componenti relative a materiali, manodopera, noli, trasporti, previsti dalla normativa vigente necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, nonché alle relative incidenze per utili e spese generali dell’Impresa, secondo i valori sopra riportati, comprensivi di tutto quanto necessario per l’esecuzione della singola lavorazione in sicurezza (costi cosiddetti “ex lege”, rappresentativi cioè dei soli “rischi propri” dell'appaltatore, in quanto insiti in ciascuna lavorazione attuata, ai sensi della normativa vigente D.lgs. 81/08). I prezzi delle voci finite, sono pertanto sempre comprensivi dei seguenti oneri:

- fornitura a piè d’opera dei materiali, dei relativi accessori inclusi gli sfridi;
- sfilamento lungo linea, il tiro in alto o in basso o l'avvicinamento al luogo impiego;
- mano d'opera per tutte le lavorazioni occorrenti;
- assicurazioni del personale e dei mezzi operativi,
- applicazione del contratto collettivo nazionale di lavoro;
- verifiche, prove sui materiali in genere.

Tutti i prezzi esposti nel prezziario regionale sono da intendersi IVA ESCLUSA.

Si riporta in ALLEGATO 1 l’analisi prezzi del progetto.



REGIONE PIEMONTE – Comune di Moncenisio
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CENISCHIA
IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI MONCENISIO

Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica



ALLEGATI



REGIONE PIEMONTE – Comune di Moncenisio
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CENISCHIA
IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI MONCENISIO

Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica



ALLEGATO 1

– Analisi Prezzi –

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 A.P.001	<p>Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso di fine linea, a sezione circolare, realizzata in polietilene ad alta densità (PE-HD), completa di metallerie in acciaio inox AISI ... é ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne 870x921x175 mm, per tubazioni DN600.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Fornitura valvola antiriflusso per tubazione 600 mm. Compresa S.G. (16%) e U.I. (10%) (pr=2800*1,2*1,276) a corpo</p> <p>(L) Trasporto. Compresa S.G. e U.I. (pr=50*1,276) a corpo</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</p> <p>T O T A L E euro / a corpo</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>4,000</p> <p>4,000</p>	<p>4'287,36</p> <p>63,80</p> <p>40,55</p> <p>37,53</p>	<p>4'287,36</p> <p>63,80</p> <p>162,20</p> <p>150,12</p> <p>4'663,48</p>	<p>---</p> <p>---</p>
Nr. 2 A.P.002	<p>Fornitura di panconi antiallagamento realizzati in legno di larice stagionato, di prima scelta, piallato su tutte le facce a vista, opportunamente trattato per esterni con impregna ... izzati su misura, idonei per lo stoccaggio ordinato e il trasporto in sicurezza degli elementi fino al luogo di impiego.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [01.A17.A40.005] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ... (qt=,7*,06)</p> <p>di cui MDO/RU= 32.860%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.A18.A25.010] Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di ser ... Profili HEA100 (qt=((,8*4)+(2*2))*16,7*,04) kg</p> <p>(E) [01.A18.A25.010] Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di ser ... Profili tubolari a sezione rotonda diam. 48.3x2.6mm (qt={8*0,7}*2,95*0,04) kg</p> <p>T O T A L E euro / ml</p>	<p>0,042</p> <p>4,810</p> <p>0,661</p>	<p>3'503,27</p> <p>4,98</p> <p>4,98</p>	<p>147,14</p> <p>23,95</p> <p>3,29</p> <p>174,38</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
Nr. 3 A.P.003	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, dimensioni interne 100x100 cm, costituito da: elemento di base prefabbricato di altezza 100 cm, complet ... uota e livellamento, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [08.P05.B03.035] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... cad</p> <p>(E) [08.P05.B06.055] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50 cad</p> <p>(E) [08.P05.B66.010] Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x1 ... cad</p> <p>(E) [08.P05.B63.020] Chiusini in cls dimensioni 60x60 cad</p> <p>(E) [01.A04.A38.020] Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cem ... di cui MDO/RU= 16.130%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 71.630%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</p> <p>T O T A L E euro / a corpo</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,200</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p>	<p>152,89</p> <p>92,05</p> <p>149,75</p> <p>32,95</p> <p>156,31</p> <p>56,61</p> <p>40,55</p> <p>37,53</p>	<p>152,89</p> <p>92,05</p> <p>149,75</p> <p>32,95</p> <p>31,26</p> <p>452,88</p> <p>324,40</p> <p>300,24</p> <p>1'536,42</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
Nr. 4 A.P.004	<p>Rimozione di recinzione in legname e di manufatti interferenti con le opere di progetto, quali segnaletica stradale, panchine, vasi e simili, compreso il carico, trasporto e confer ... smaltimento autorizzato, con esclusione del recupero dei materiali, e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... (qt=3*8)</p> <p>di cui MDO/RU= 71.630%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=5*8) h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=5*8) h</p> <p>(E) [01.P24.C60.015] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 46.430%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h</p> <p>T O T A L E euro / a corpo</p>	<p>24,000</p> <p>40,000</p> <p>40,000</p> <p>8,000</p>	<p>56,61</p> <p>37,53</p> <p>33,62</p> <p>87,34</p>	<p>1'358,64</p> <p>1'501,20</p> <p>1'344,80</p> <p>698,72</p> <p>4'903,36</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 A.P.005	<p>Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio corten costituito da montanti verticali realizzati con profilo scatolare 200×100 mm, altezza fuori terra 70 cm, n. 2 correnti orizz ... , regolazioni in opera e ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Montante verticale (qt=13,85*,7/2) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Correnti orizzontali (qt=2*2*2,95/2) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Piastra di base (qt=,25*,25*.01*7850/2) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Profilo UPN80 (qt=2*,7*8,65/2) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Pressori dei panconi (qt=5,000/2) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie (qt=4*3/2) kg</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h</p>	<p>4,848</p> <p>5,900</p> <p>2,453</p> <p>6,055</p> <p>2,500</p> <p>6,000</p> <p>1,500</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p>	<p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>40,55</p> <p>37,53</p> <p>33,62</p>	<p>12,70</p> <p>15,46</p> <p>6,43</p> <p>15,86</p> <p>6,55</p> <p>15,72</p> <p>60,83</p> <p>75,06</p> <p>67,24</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	TOTALE euro / ml			275,85	
Nr. 6 A.P.006	<p>Fornitura e posa in opera di mascheramento realizzato con elementi di legname di larice di spessore 3 cm, trattato per esterni, con geometria sagomata come da elaborati grafici, as ... , regolazioni in opera e ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie (qt=4*3/2) kg</p> <p>(E) [01.A17.A40.005] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ... Mascheramento lato strada, pannelli verticali (qt=8*,1635*,03/2) di cui MDO/RU= 32.860%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.A17.A40.005] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ... Mascheramento lato strada, pannelli orizzontali (qt=2*2*,15*,03/2) di cui MDO/RU= 32.860%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h</p> <p>(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h</p>	<p>6,000</p> <p>0,020</p> <p>0,009</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p>	<p>2,62</p> <p>3'503,27</p> <p>3'503,27</p> <p>37,53</p> <p>33,62</p>	<p>15,72</p> <p>70,07</p> <p>31,53</p> <p>18,77</p> <p>16,81</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	TOTALE euro / ml			152,90	
Nr. 7 A.P.007	<p>Intervento di rimozione del parapetto in legname esistente, posto sull'attraversamento oggetto di rifacimento, comprensivo di smontaggio di tutte le componenti lignee e metalliche ... tino di eventuali danni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... (qt=8*3) di cui MDO/RU= 71.630%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=4*8) h</p> <p>(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=4*8) h</p> <p>(L) Materiali di consumo. Compresa S.G. e U.I.: (pr=139,99*1,276) a corpo</p>	<p>24,000</p> <p>32,000</p> <p>32,000</p> <p>1,000</p>	<p>56,61</p> <p>40,55</p> <p>37,53</p> <p>178,63</p>	<p>1'358,64</p> <p>1'297,60</p> <p>1'200,96</p> <p>178,63</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	TOTALE euro / a corpo			4'035,83	
Nr. 8 A.P.008	<p>Fornitura e posa in opera di attraversamento carrabile prefabbricato in acciaio corten, di luce pari a 6,00 m e larghezza totale di 5,00 m, costituito da: n. 2 travi principali rea ... finale e collaudo statico, nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Travi IPE600 (qt=2*6,63*122) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Travi HEA240 (qt=8*4,8*60,3) kg</p> <p>(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Travi HEA200 (qt=6*7*,92*42,3) kg</p>	<p>1'617,720</p> <p>2'315,520</p> <p>1'634,472</p>	<p>2,62</p> <p>2,62</p> <p>2,62</p>	<p>4'238,43</p> <p>6'066,66</p> <p>4'282,32</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	A R I P O R T A R E			14'587,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14'587,41	
Nr. 9 A.P.009	(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Parapetti (qt=2*6,5*20) kg	260,000	2,62	681,20	---
	(E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Piastre, fazzoletti, varie kg	600,000	2,62	1'572,00	---
	(E) [01.A07.F70.005] Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e c ... (qt=6,6*4,75) di cui MDO/RU= 42.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	31,350	110,93	3'477,66	---
	(E) [01.A22.B00.010] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=6,6*4,75) di cui MDO/RU= 13.180%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m²	31,350	8,48	265,85	---
	(E) [01.A24.F10.005] Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con inter ... (qt=4*2,5*2,5*,5) di cui MDO/RU= 35.660%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; dm³	12,500	22,75	284,38	---
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=5*8) h	40,000	40,55	1'622,00	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=2*8*10) h	160,000	37,53	6'004,80	---
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=2*8*10) h	160,000	33,62	5'379,20	---
	(E) [01.P24.L10.010] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe ... (qt=8*2) di cui MDO/RU= 58.260%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	16,000	69,61	1'113,76	---
	T O T A L E euro / a corpo			34'988,26	
	Fornitura e posa in opera di sistema di sollevamento per attraversamento carrabile prefabbricato, consistente nella realizzazione di n. 4 pozzetti prefabbricati in calcestruzzo arm ... e e magistero per dare il sistema completamente installato, funzionante e pronto all'utilizzo, a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [08.P05.B03.035] Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori sp ... cad	4,000	152,89	611,56	---
	(E) [01.A18.B90.015] Fornitura di opere in lamiera metallica liscia, ondulata, st ... (qt=4*30) kg	120,000	11,14	1'336,80	---
	(E) [01.A18.A25.010] Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di ser ... (qt=200*4) kg	800,000	4,98	3'984,00	---
	(L) Fornitura di panconi antiallagamento in alluminio anodizzato, altezza 120 cm. Compresse S.G. e U.I. (qt=5*2) (pr=845*1,2*1,276) ml	10,000	1'293,86	12'938,60	
	(L) Fornitura di martinetti idraulici a movimentazione manuale. Compresse S.G. e U.I. (pr=180*1,2*1,276) cadauno	4,000	275,62	1'102,48	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=5*8) h	40,000	37,53	1'501,20	---
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=2*5*8) h	80,000	33,62	2'689,60	---
	T O T A L E euro / a corpo			24'164,24	
Nr. 10 A.P.010	Smantellamento del muretto in malta e pietrame esistente e della palificata in legname, con accatastamento del materiale riutilizzabile a piè d'opera e trasporto del materiale di r ... so carico, scarico, trasporti, mezzi d'opera e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [01.P24.A10.010] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... (qt=3*8) di cui MDO/RU= 36.490%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	24,000	111,13	2'667,12	---
	(E) [01.P24.C60.015] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... (qt=2*8) di cui MDO/RU= 46.430%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	16,000	87,34	1'397,44	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=3*8) h	24,000	37,53	900,72	---
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=2*3*8) h	48,000	33,62	1'613,76	---
	T O T A L E euro / a corpo			6'579,04	
	Fornitura e posa in opera di sistema di sollevamento per passerella pedonale prefabbricata, consistente nella realizzazione di n. 4 luci sul cordolo per ogni blocco della passerell ... e e magistero per dare il sistema completamente installato, funzionante e pronto all'utilizzo, a perfetta regola d'arte.				
Nr. 11 A.P.011	E L E M E N T I:				
	(E) [01.A18.B90.015] Fornitura di opere in lamiera metallica liscia, ondulata, st ... (qt=2*5*30) kg	300,000	11,14	3'342,00	---
	A R I P O R T A R E			3'342,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'342,00	
Nr. 12 A.P.012	(E) [01.A18.A25.010] Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di ser ... (qt=200*4) kg (L) Fornitura di panconi antiallagamento in alluminio anodizzato, altezza 70 cm. Comprese S.G. e U.I. (qt=16*2) (pr=645*1,2*1,276) ml (L) Fornitura di martinetti idraulici a movimentazione manuale. Comprese S.G. e U.I. (pr=180*1,2*1,276) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=5*8) h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=2*5*8) h T O T A L E euro / a corpo	800,000 32,000 4,000 40,000 80,000	4,98 987,62 275,62 37,53 33,62	3'984,00 31'603,84 1'102,48 1'501,20 2'689,60 44'223,12	--
Fornitura e posa in opera di passerella pedonale rimovibile realizzata in acciaio corten e legname, costituita da n. 4 moduli indipendenti tra loro, movimentabili singolarmente med ... magistero occorrente per dare l’opera compiuta a perfetta regola d’arte, conforme agli elaborati progettuali esecutivi.	ELEMENTI: (E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Struttura portante della passerella pedonale kg (E) [25.P05.B55.005] Profilati in acciaio tipo corten Per strutture varie Struttura portante delle rampe di accesso dalle sponde (qt=700*2) kg (E) [01.A18.A20.005] Posa in opera di Carpenterie in ferro, per grandi e piccole ... di cui MDO/RU= 85.640%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [01.A17.A40.005] Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri ... di cui MDO/RU= 32.860%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.P24.L10.010] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe ... (qt=8*2) di cui MDO/RU= 58.260%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=2*5*8) h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali (qt=2*5*8) h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=3*5*8) h (L) Impianto di illuminazione a LED. Comprese S.G. e U.I. (pr=4500*1,276) a corpo T O T A L E euro / a corpo	5'000,000 1'400,000 6'400,000 8,000 16,000 80,000 80,000 120,000 1,000	2,62 2,62 3,21 3'503,27 69,61 40,55 37,53 33,62 5'742,00	13'100,00 3'668,00 20'544,00 28'026,16 1'113,76 3'244,00 3'002,40 4'034,40 5'742,00 82'474,72	--
A RI PORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 13 01.A04.A38.020	Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria 0-3 mm. Per strato di allettamento di pavimentazioni, marciapiedi, cordoli, banchine, ecc., sia in ambiente interno, sia esterno. Confezionata con betoniera euro / m ³			156,31	---
Nr. 14 01.A07.F70.005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante g ... ettrosaldato Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm euro / m ²			110,93	---
Nr. 15 01.A17.A40.005	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 euro / m ³			3'503,27	---
Nr. 16 01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata euro / kg			3,21	---
Nr. 17 01.A18.A25.010	Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa ... a la relativa posa in opera. La manodopera indicata è riferita alle operazioni di preassemblaggio. A lavorazione saldata euro / kg			4,98	---
Nr. 18 01.A18.B90.015	Fornitura di opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura. Esclusa la relativa posa in opera. In ferro zincato euro / kg			11,14	---
Nr. 19 01.A22.B00.010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi euro / m ²			8,48	---
Nr. 20 01.A24.F10.005	Fornitura e posa in opera di appoggi a piu' strati con interposti lamierini metallici chimicamente trattati e costituenti un blocco unico, compreso ogni onere In neoprene euro / dm ³			22,75	---
Nr. 21 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali euro / h			40,55	---
Nr. 22 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali euro / h			37,53	---
Nr. 23 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali euro / h			33,62	---
Nr. 24 01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 1,000 (peso operativo oltre 150 e fino a 250 q) euro / h			111,13	---
Nr. 25 01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. euro / h			56,61	---
Nr. 26 01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180 euro / h			87,34	---
Nr. 27 01.P24.L10.010	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 euro / h			69,61	---
Nr. 28 08.P05.B03.035	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 euro / cad			152,89	---
Nr. 29 08.P05.B06.055	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50 euro / cad			92,05	---
Nr. 30 08.P05.B63.020	Chiusini in cls dimensioni 60x60 euro / cad			32,95	---
	A R I P O R T A R E				

[illegible]