

eretika_{stp}
architecture . engineering . landscape

Comune di BOVES, Provincia di CUNEO

Lavori di messa in sicurezza di tratto di Via Vecchia di Cuneo per mezzo di fornitura e posa di barriere di sicurezza stradali - Via Vecchia di Sant'Anna, 12012 Boves (CN)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Oggetto: 13.TE06_Quadro economico

Proprietà: Comune di Boves (CN) | C.F. - P.Iva: 00475080040
Piazza Italia n. 64 - 12012 Boves (CN)

Borgo San Dalmazzo, Febbraio 2019

I Tecnici
ING. IVANO MENSO
ARCH. NADIA FRULLO

eretika_{stp srl}

VIA LOVERA 39, 12011 BORGO SAN DALMAZZO (CN)
C.F./P. IVA: 03634290047 | REA: CN-305289
eretikastpsrl@gmail.com eretikastpsrl@pec.it

INGEGNERE IVANO MENSO | t: +39 388 9441796 | e: ivano.menso8@gmail.com ivano.menso@ingpec.eu
ARCHITETTO NADIA FRULLO | t: +39 3495662753 | e: nadia.frullo@gmail.com n.frullo@architettitorinopec.it

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
1	DESCRIZIONE SINTETICA DELLE LAVORAZIONI.....	3
2	QUADRO ECONOMICO.....	4
3	CONCLUSIONI.....	5

1 PREMESSA

I sottoscritti progettisti:

Ing. **MENSO Ivano**, C.F. MNSVNI87B17H355M, nato a Rivoli (TO) il 17/02/1987, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo sezione A al numero 2209, residente in Vignolo Via Monte Gelas n.10, (*contatti*: tel. 388 9441796, ivano.menso8@gmail.com, ivano.menso@ingpec.eu);

Arch. **FRULLO Nadia**, C.F. FRLNDA81S70L219C, nata a Torino (TO) il 30/11/1981, iscritta all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Torino sez. A al numero 9500, residente in Settimo Torinese (TO) Via Cuorgnè n.4, (*contatti*: tel. 349 5662753, nadia.frullo@gmail.com, n.frullo@architettitorinopec.it);

amministratori della società ERETIKA STP SRL con sede legale in via Lovera n. 39, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), Codice Fiscale/Partita IVA 03634290047, numero REA: 305289, pec eretikastpsrl@pec.it, mail eretikastpsrl@gmail.com iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo nella Sezione Speciale Società tra Professionisti al n.1,

incaricati della progettazione definitivo-esecutiva delle opere in oggetto dal Comune di Vernante (CN),

redigono il presente Quadro Economico delle attività e lavorazioni relativi all'area di riferimento del tratto di Via Vecchia di Sant'Anna interessata dal progetto.

1 DESCRIZIONE SINTETICA DELLE LAVORAZIONI

Le opere in progetto possono così essere riassunte:

- Rimozione della barriera esistente di legno-acciaio per un tratto complessivo di circa 60 m;
- Fornitura e posa di ringhiera-parapetto tipo PS2 costituita da montanti in ferro zincato opportunamente sagomati in sommità di altezza totale pari a 1150mm e interasse pari a 2000mm, montanti tipo IPN100 con 3 fori e piastra 180x180x12 di collegamento al supporto di c.a. mediante tasselli chimici $\Phi 16$ mm, tubi corrimano in ferro zincato $\Phi 48.3$ mm adeguati al tratto di velocità con limite a 50 km/h, comprensivi di elementi speciali terminali per un tratto di circa 970 m a partire dall'ingresso su via Marzabotto.

Si riportano nel seguito alcune immagini della barriera di sicurezza:

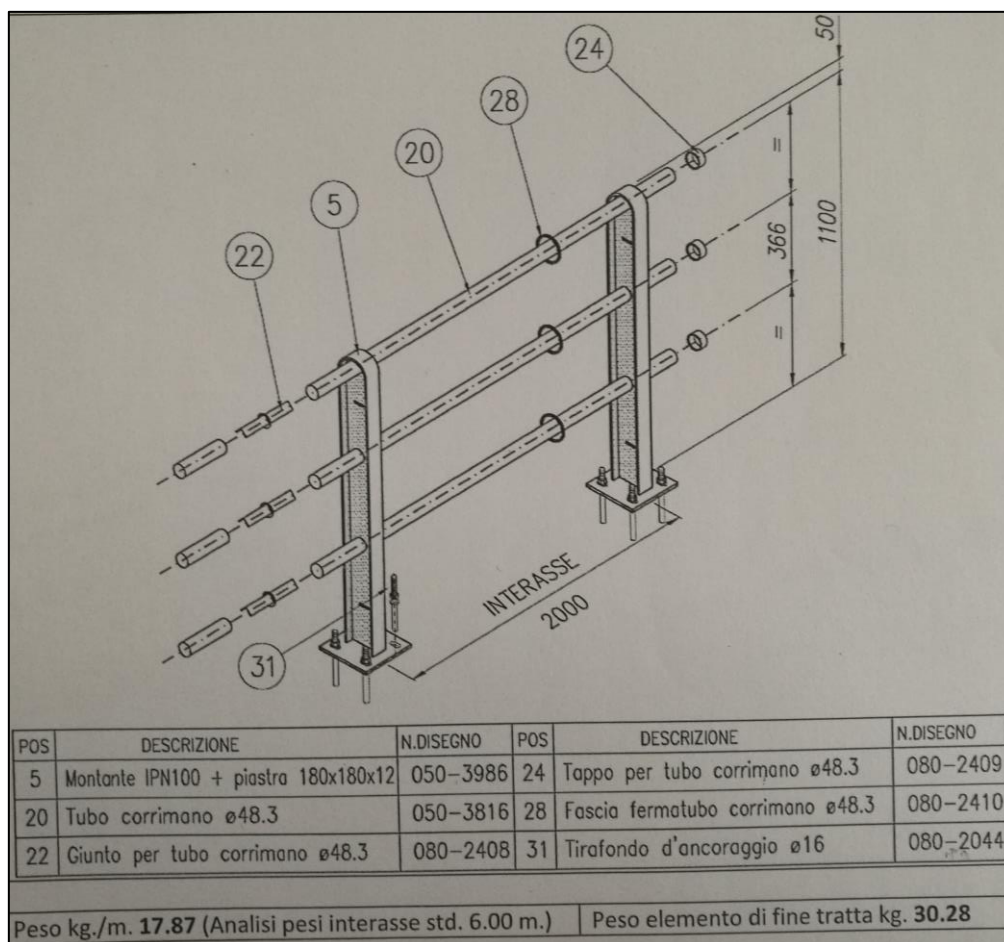


Figura 1: Immagine della ringhiera parapetto tipo P2 come tratto da scheda tecnica commerciale

2 QUADRO ECONOMICO

Si riporta nel seguito il quadro economico di progetto:

COMUNE DI BOVES - PROVINCIA DI CUNEO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO: Lavori di messa in sicurezza di tratto di Via Vecchia di Cuneo per mezzo di fornitura e posa di barriere di sicurezza stradali - Via Vecchia di Sant'Anna, 12012 Boves (CN) QUADRO ECONOMICO						
LAVORI						
a1) Lavori Edili					€ 50 116,10	
a2) Manodopera su lavori edili					€ 39 222,70	
b) Oneri per la sicurezza (4% circa importo lavori)					€ 2 004,84	
c1) TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (a1)						€ 50 116,10
c2) TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO (b)						€ 2 004,84
c3) TOTALE LAVORI (c1+c2)						€ 52 120,94
SOMME A DISPOSIZIONE						
d) Lavori in economia					€ 0,00	
e) Assistenza archeologica					€ 0,00	
f1) Spese tecniche progettazione, DL, contabilità, adempimenti sicurezza cantieri D.Lgs 81/2008					€ 3 000,00	
f2) contributo C.N.P.A.I.A. 4% spese tecniche					€ 120,00	
g) Fondo per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016					€ 1 042,42	
h) Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/2010					€ 1 563,63	
i) IVA 22% su lavori (c3)					€ 11 466,61	
l) IVA 22% su spese tecniche (f1+f2)					€ 686,40	
m) Arrotondamenti ed Imprevisti (0% circa su importo lavori)					€ 0,00	
n) Validazione progetto (spese copertura assicurativa)					€ 0,00	
o) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (d+e+f1+f2+g+h+i+l+m+n)						€ 17 879,05
TOTALE						
p) TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (c3+o)						€ 70 000,00

3 CONCLUSIONI

Il totale dei lavori risulta pari a 52.120,94 € a cui si somma il totale della somme a disposizione pari a 17.879,05 € per un totale di progetto pari a 70.000,00 €.

I Tecnici
ING. IVANO MENSO
ARCH. NADIA FRULLO