



COMUNE DI SAN BENIGNO CANAVESE
PROVINCIA DI TORINO

**REALIZZAZIONE IN PROSSIMITA' DEL CENTRO
ABITATO DI UNA NUOVA PASSERELLA PEDONALE
E DI UN NUOVO PARAPETTO A PROTEZIONE DEL
PONTE ESISTENTE SUL TORRENTE MALONE**

**- PRIMO STRALCIO -
PASSERELLA PEDONALE**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA

PROF. ING. ENZO SIVIERO Via Scrovegni, 29 - PADOVA - tel. 049.663930 fax 049.7840358 info@progeest.com

ALLEGATO

I

OGGETTO

**LISTA DELLE CATEGORIE DI
LAVORO E FORNITURE**

DATA

15 marzo 2010

AGGIORNAMENTO

CODICE PROGETTO

18/09

RIFERIMENTO

I-00-SBC-E-LISTA-PG.PDF

REDATTO

P.G.

VERIFICATO

APPROVATO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Ing. Mauro Careggio

COLLABORAZIONI ALLA PROGETTAZIONE

Architettonica

Arch. Alessandro Stocco

Strutturale

Ing. Federico Zago

Sicurezza D.Lgg. 81/08

Geom. Paolo Garghella



PROGETTAZIONI GENERALI E STRUTTURALI
PADOVA - VIA SCROVEGNI, 29 tel. 049.663930 fax 049.7840358



Comune di San Benigno Canavese
Provincia di Torino

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: REALIZZAZIONE IN PROSSIMITA' DEL CENTRO ABITATO DI UNA
NUOVA PASSERELLA PEDONALE E DI UN NUOVO PARAPETTO A
PROTEZIONE DEL PONTE ESISTENTE SUL TORRENTE MALONE

COMMITTENTE: Comune di SAN BENIGNO CANAVESE

San Benigno Canavese, 15/03/2010

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
LAVORI A CORPO						
1 01.A01.A05.0 20	SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	SOMMANO...	m³	108,00		
2 01.A01.A40.0 15	SCAVO A PARETI VERTICALI Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpe ... imenti d'acqua da compensarsi a parte Con trasporto ad una distanza superiore ai 300 metri e per un volume di almeno m³ 1	SOMMANO...	m³	288,75		
3 01.A01.B76.0 05	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI PER LA DEMOLIZIONE Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali	SOMMANO...	m³	52,50		
4 01.A01.B87.0 20	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico	SOMMANO...	m³	85,75		
5 01.A01.B95.0 10	FORNITURA E FORMAZIONE DI RILEVATO Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm	SOMMANO...	m³	66,00		
6 01.A02.A08.0 40	DEMOLIZIONE PARZIALE DI CEMENTO ARMATO Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato	SOMMANO...	m³	3,00		
7 01.A03.A20.0 20	PALI TRIVELLATI DA mm 800 Esecuzione di pali trivellati della lunghezza massima di n. 25 con impiego di colonna di rivestimento o con fanghi bentonitici, in terreni normalmente scavabili, escluso					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8	l'impiego di s ... non inferiore a 250 kg/cm ² , esclusa l'armatura metallica e l'eventuale lamierino di rivestimento. Del diametro di mm 800 SOMMANO...	m	180,00			
01.A04.B15.0 10	MAGRONE con 150 kg/m ³ Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 32 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ SOMMANO...	m ³	13,86			
9	CALCESTRUZZO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SOMMANO...	m ³	137,45			
01.A04.B20.0 10						
10	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e l'uso a caldo; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO...	kg	27'871,49			
01.A04.F10.0 05						
11	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO...	m ²	312,60			
01.A04.H10.005						
12	TAPPETO D'USURA BITUMINOSO cm 3 Provista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente no ... opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) SOMMANO...	m ²	120,00			
01.A22.G20.005						
13	STABILIZZATO PER SOTTOFONDI STRADALI Fornitura e posa in opera di misto frantumato (stabilizzato) per sottofondi stradali, compreso ogni altro onere. SOMMANO...	m ³	24,00			
01.P03.B20.005						
14	TUBI IN CLS cm 40 Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 40, compreso ogni altro onere, dati in opera.					
01.P05.C20.030						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15 06.P42.C.01. A 020	POZZETTI IN PVC 550x550x550 Pozzetti in PVC - Pozzetto in PVC 550x550x550, posto in opera, compreso ogni onere. SOMMANO...	m	32,00			
16 06.P42.C.01. B 020	COPERCHIO PER POZZETTI IN PVC 550x550 Pozzetti in PVC - Coperchio per pozzetto 550x550, posto in opera, compreso ogni altro onere. SOMMANO...	cad	6,00			
17 08.P03.H 10 005	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC ø 200 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m ² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione strada ... stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 200 mm SOMMANO...	m	32,00			
18 25.A03.A70.0 10	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN. Noleggio di palancole metalliche tipo Larssen in acciaio sagomato per incastro reciproco per un periodo di tempo non superiore a giorni 30, compreso ogni onere. Del peso di 155 - 160 kg/m ² . SOMMANO...	m ²	576,00			
19 25.A03.A75.0 10	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN. Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen. Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Infissione del peso di 155-160 kg/m ² . SOMMANO...	m ²	192,00			
20 25.A06.A35.0 10	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame. Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame con scapoli tagliati delle dimensioni e forme idonee o proveniente dagli scavi o da cave approvate dalla D.L. aventi spessore ... OVENIENTE DA CAVE, compresa sigillatura e/o posa su letto di calcestruzzo, comprese eventuali graffe e ogni altro onere. SOMMANO...	m ²	112,50			
21 CORPO01	COSTRUZIONE PASSERELLA In questo articolo sono comprese le lavorazioni a corpo per la completa realizzazione della nuova passerella pedonale da realizzarsi sul torrente Malone, parallela al ponte esistente ... ativo di acciaio necessario alla realizzazione delle opere relative a questa voce che viene approssimato a kg 84.000 SOMMANO...	a corpo	1,00			
22	SISTEMAZIONE ACCESSO PRIVATO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
CORPO02	In questo articolo sono comprese le lavorazioni per la realizzazione e sistemazione dell'accesso privato posto in adiacenza alla spalla lato centro abitato lungo la S.P. 40 di San ... a delle acque piovane stradali; - la formazione delle pendenze e di ogni altro onere per dare finito l'accesso privato. SOMMANO... a corpo		1,00			
	LAVORI A CORPO				euro	
	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso				euro	14.000,00
	T O T A L E				euro	
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	San Benigno Canavese,					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE