

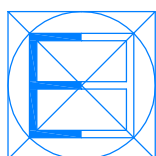
## PROGETTO ESECUTIVO

PERIZIA 3362-PV-E-1123: ADEGUAMENTO IN SAGOMA DEL RILEVATO ARGINE MAESTRO DI SPONDA DESTRA DEL FIUME PO IN COMUNE DI BRESSANA BOTTARONE (PV)  
CUP:B45H20000340002



### STIMA INCIDENZA MANODOPERA

#### PROGETTAZIONE:



**Ebner srl**

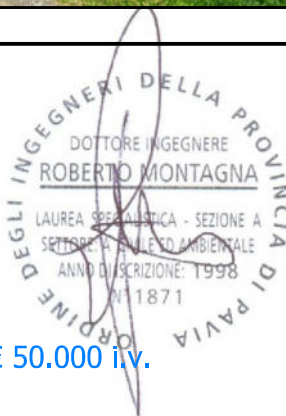
Società Unipersonale Capitale sociale € 50.000 i.v.

Sede operativa: Via G. Mazzini 1, 27043 Broni (PV)

Tel/Fax 0385.51584

e-mail: [direttivo@ebnersas.it](mailto:direttivo@ebnersas.it) - [ebner@pec.it](mailto:ebner@pec.it)

Sito web: [www.ebnersas.it](http://www.ebnersas.it)



UNI EN ISO 9001-2015  
SGQ Certificato n.C2019-02916

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Luigi Caligiuri

**PERIZIA:**

**PROTOCOLLO:**

**DATA:**

17 Maggio 2022

**AGGIORNAMENTO:**

PROT. N.

DATA:

**VISTO APPROVAZIONE:**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) SOMMANO m³	1'479,39	13,99	20'696,67	2'614,99	12,635
2 1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale SOMMANO m²	5'291,53	2,42	12'805,50	4'251,43	33,200
3 1U.04.010.0010.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale SOMMANO m² x cm	74'081,42	0,30	22'224,43	7'169,17	32,258
4 1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SOMMANO m²	501,75	6,18	3'100,82	1'575,74	50,817
5 A1.2.10.C	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista:autocarro pesante da 101 a 150 q.li di portata utile SOMMANO h	15,00	75,50	1'132,50	0,00	
6 C1.4.11	Cilindratura di materiali inerti con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento (escluso il costo del trasporto del rullo, e per superfici superiori a mq. 1000) SOMMANO m2	12'125,63	0,60	7'275,38	0,00	
7 C1.4.16	Emulsionatura per ancoraggio di tappeti di usura con kg. 0,500 al mq. di emulsione bituminosa al 55% SOMMANO mq	6'968,75	1,60	11'150,00	0,00	
8 NP.01	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale con terreno posto nelle immediate vicinanze giudicato idoneo dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso: il sollevamento del terreno accumulato, l'eliminazione delle impurita' soprattutto di natura organica, le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli. SOMMANO mc	4'738,62	5,73	27'152,29	10'038,20	36,970
9 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fagatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. E' compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori SOMMANO mc	3'118,41	2,76	8'606,81	3'503,40	40,705
10 O.008.01.a	ASPORTAZIONE DI COTICO erboso con mezzo meccanico ad una profondità non inferiore a 20 cm e fino a 50 cm misurati ortogonalmente					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			114'144,40	29'152,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			114'144,40	29'152,93	
11 O.014.01.a	al piano di campagna o di golena compreso l'onere del carico delle materie di risulta su mezzo meccanico, il trasporto e/o l'accatastamento del materiale ritenuto idoneo dalla DL alla formazione della ricopertura delle scarpate arginali di nuova formazione nell'ambito del cantiere: per preparazione sede nuovo rilevato e/o ringrosso di rilevato esistente SOMMANO mq	9'636,64	1,58	15'225,89	4'777,05	31,375
12 O.031.02.c	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative SOMMANO mq	7'380,54	0,62	4'575,93	777,73	16,996
13 O.032.01.b	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione In ghiaia mista naturale di cava (tout venant). SOMMANO mc	1'666,03	29,51	49'164,55	3'302,26	6,717
14 O.032.01.c	PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso dato in opera caldo, steso e cilindrato, compreso mano di attacco ed ogni altro onere accessorio. Binder dello spessore reso di 10 cm, misurato dopo la cilindratura: SOMMANO mq	6'968,75	13,65	95'123,44	2'032,64	2,137
	PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso dato in opera caldo, steso e cilindrato, compreso mano di attacco ed ogni altro onere accessorio. Tappeto di usura dello spessore reso di 3 cm, misurato dopo la cilindratura SOMMANO mq	6'968,75	5,37	37'422,19	1'006,14	2,689
	Parziale LAVORI A CORPO euro			315'656,40	41'048,75	13,004
	T O T A L E euro			315'656,40	41'048,75	13,004
	A R I P O R T A R E					

