



TRATTA L3: PV-E-9-MD SERVIZI
DI PROGETTAZIONE RELATIVI
AL TRATTO DA PAVIA A SAN
ROCCO AL PORTO (LO) DELLA
CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO



PROGETTO FINANZIATO DAL PNRR:

Missione: M2 | Componente: C2 |
Investimento: 4.1 - Rafforzamento mobilità ciclistica |
Sub-intervento: 4.1.1 - Ciclovie turistiche

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Agenzia Interregionale per il fiume Po
Ufficio operativo di Pavia

D.E.C.: Arch. Luigi Caligiuri

R.U.P.: Ing. Marco La Veglia

Coordinatore dei progetti: Dott. Christian Farioli

CUP: B21B22000960008

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Dott. Agr. Mauro Perracino

Progettisti:

Ing. Giorgio Morini

Progettista strutturale:

Ing. Matteo Moratti, Prof. Ing. Gian Michele Calvi

Gruppo di progettazione:

Ing. Marco Salvadori, Ing. Tommaso Farchioni

Ing. Simone Lenzo, Ing. Marco Termine

Dott. Agr. Alessandro Maderna, Dott. Matteo Ruffoni,

Dott. Riccardo Inama, Dott. Manuele Bettoni,

Arch. Liliana Borrini, Ing. Khaled Breis, Arch. Valentina Lanati.

Geologo:

Dott. Geol. Maurizio Visconti

OGGETTO:

DOCUMENTI

PROGETTO:

ANALISI DEI PREZZI OPERE D'ARTE

n° elaborato

cod. elaborato

4.12

4258_PRO_E_STR_AP_01A

DATA	22.09.23	REDATTO	SGL
SCALA	-	APPROVATO	MM
REVISIONE	A	VERIFICATO	GMC



TAU Engineering S.r.l.
p.iva e c.f. 11045890966
Via Oslavia, 18/7
20134 Milano
t +39 02.26417244
tecnico@tauengineering.net
tau@pec.tauengineering.net
www.t-au.com



Studio Calvi S.r.l.
p.iva e c.f. 01673290183
Via Severino Boezio, 10
27100 Pavia
t +39 0382.538817
info@studiocalvi.eu
pec@pec.studioalcalvi.eu
www.studioalcalvi.eu/it/



Studio Associato Phytosfera
p.iva e c.f. 02015090182
Via Silvio Cappella, 14
27100 Pavia
t +39 0382.1902256
info@phytosfera.it
info@pec.phytosfera.it
www.phytosfera.it/



Signal S.r.l.
p.iva e c.f. 02667600031
Corso Lorenzo Cobiainchi, 72
28921 Verbania
t +39 339.2972479
info@signalitalia.it
signalitalia@pec.it
www.signalitalia.it

TABELLA DELLE REVISIONI

REV.	DATA	PREPARATO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA	NOTE
REV. 0	22/09/2023	Simone G. Lenzo, SGL	Matteo Moratti, MM	Gian Michele Calvi, GMC	

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE:

REV. 0 – Prima emissione

PER APPROVAZIONE DEL CLIENTE: _____

Copia controllata []

Distribuito a: _____

Nome file: 4258_PRO_E_STR_AP_01A

Il documento contiene informazioni di proprietà di studio Calvi s.r.l. che sono soggette a copyright. La riproduzione totale o parziale del documento senza autorizzazione è pertanto vietata.

Premessa

Per la redazione della stima costi si sono utilizzati i seguenti prezzi unitari:

- prezzi derivanti dal PREZZARIO OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE LOMBARDIA anno 2023 – (cod. es. 1C.02.050.0010.b);
- prezzi derivanti dal PREZZARIO ANAS anno 2023 – (cod. es. B.07.006.a);

Per forniture o lavorazioni non previste nei Listini Prezzi ufficiali, si sono elaborati nuovi prezzi aggiuntivi (cod. es. NP.01) basati su analisi di prezzi elementari e richieste d'offerta alle principali Aziende di settore; tali prezzi sono comprensivi della maggiorazione del 15% per spese generali e del 10% per utili d'Impresa.

In particolare i prezzi sono intesi come comprensivi e remunerativi di tutti gli oneri che l'Appaltatore dovrà sostenere per operazioni di acquisto, carico, trasporto, scarico e posa in opera dei materiali e delle apparecchiature, assistenze, direzione di cantiere, supervisione, ed ogni onere e magistero per eseguire l'opera a regola d'arte. Fra gli oneri accessori si intendono compresi inoltre tutti gli oneri per tracciamenti e rilievi, per l'impiego e la conduzione di macchinari, di attrezzature, di mezzi d'opera, di mezzi di trasporto e di sollevamento, per consumo e sfridi di materiali, per consumo di acqua, di combustibili e di energia, per custodia e magazzinaggio di materiali e attrezzature, per lo smaltimento dei materiali di rifiuto risultanti dai lavori, per pulizie e sgombero delle aree destinate al cantiere. È pertanto inteso che ogni fornitura, opera od intervento previsto nel presente progetto è da realizzarsi in forma completa e che le misure riportate negli elaborati progettuali non possono essere assunte dall'Appaltatore in senso vincolante o limitativo. Indipendentemente dalla tipologia, numero e quantità indicate negli elaborati progettuali, assunte come base per definire l'entità dell'intervento, rimane inteso che l'esecuzione dell'appalto è finalizzata all'ottenimento della piena e completa funzionalità dell'intervento progettuale previsto, da realizzarsi mediante l'applicazione delle corrette procedure di lavorazione, in conformità alla Normativa vigente e nel rispetto di tutte le prescrizioni indicate nel Capitolato speciale d'appalto.

Categorie SOA

Nelle presenti analisi prezzi le lavorazioni che rientrano nelle categorie SOA sono le seguenti:

- **OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari;**
- **OS1 – Lavori in terra;**
- **OS11 - Apparecchiature strutture speciali;**
- **OS12A – Barriere stradali di sicurezza**
- **OS18A – Componenti strutturali in acciaio;**
- **OS21 – Opere strutturali speciali.**

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: TRATTA L3: PV-E-9-MD SERVIZI
DI PROGETTAZIONE RELATIVI
AL TRATTO DA PAVIA A SAN
ROCCO AL PORTO (LO) DELLA
CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po - Ufficio operativo di Pavia

Pavia, 22/09/2023

IL TECNICO

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				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 LOM2301_1 G.ED.04.01. 01.00.0005.a	Specie arborea di essenze generiche (chioma espansa o piramidale) - su strada, altezza fino a 6 m Abbattimento con attrezzatura manuale (motosega). Compreso raccolta e conferimento del materiale di risulta. Escluso rimozione del ceppo E L E M E N T I: (E) [MA.99.001.0010] Operaio specializzato forestale super h (E) [MA.99.001.0030] Operaio comune forestale h (E) [SL.TGL.010.0050.a] Motosega. Potenza: 3-6 kW. Incluso: lama 40-60cm. Escluso: O ... h (E) [MO.VTM.010.0030.d] Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Por ... h	1,000 1,000 1,000 1,000	22,50 18,00 2,64 58,46	22,50 18,00 2,64 58,46	MDO MDO NL NL
	Sommano euro			101,60	
	Spese Generali 15.00% * (101.60) euro			15,24	
	Sommano euro			116,84	
	Utili Impresa 10% * (116.84) euro			11,68	
	T O T A L E euro / cad			128,52	
Nr. 2 NP.01	Esecuzione di sovrappasserella provvisoria costituita da n. 2 tavole metalliche dim. ml10x2,5x0,22 per transito mezzi di cantiere su passerella esistente non verificata - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta E L E M E N T I: (L) Offerta Zanoletti del 31/03/2023: Trasporto in andata di n. 2 tavole da m 10 compresa autogrù per posizionamento e rimozione tavole a corpo (L) Offerta Zanoletti del 31/03/2023: Canone mensile di noleggio n. 2 tavole mesi	1,000 6,000	3'400,00 1'500,00	3'400,00 9'000,00	
	Sommano euro			12'400,00	
	Spese Generali 15.00% * (12 400.00) euro			1'860,00	
	Sommano euro			14'260,00	
	Utili Impresa 10% * (14 260.00) euro			1'426,00	
	T O T A L E euro / a corpo			15'686,00	
Nr. 3 NP.02	Adeguamento puntuale larghezza careggiata viabilità di cantiere ed esecuzione raccordo su sovrappasserella provvisoria - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta E L E M E N T I: (E) [NC.10.150.0010.e] Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di la ... ora (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello ora (E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello ora (E) [NC.10.050.0010.e] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, ... ora (E) [MC.01.050.0100.b] Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se u ... m³ scorporo spese generali e utili d'impresa	9,000 9,000 9,000 9,000 150,000 -1,000	38,35 39,15 36,42 87,10 11,52 741,00	345,15 352,35 327,78 783,90 1'728,00 -741,00	NL MDO MDO NL MT
	Sommano euro			2'796,18	
	Spese Generali 15.00% * (2 796.18) euro			419,43	
	Sommano euro			3'215,61	
	Utili Impresa 10% * (3 215.61) euro			321,56	
	T O T A L E euro / a corpo			3'537,17	
Nr. 4 NP.03	Approntamento cantiere pali - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta E L E M E N T I: (E) [NC.10.050.0020.c] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubri ... ora (E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello ora scorporo spese generali e utili d'impresa	32,000 64,000 -1,000	79,10 36,42 1'018,54	2'531,20 2'330,88 -1'018,54	NL MDO
	Sommano euro			3'843,54	
	A R I P O R T A R E			3'843,54	

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			3'843,54	
Nr. 5 NP.04	Spese Generali 15.00% * (3 843.54) euro			576,53	
	Sommano euro			4'420,07	
	Utili Impresa 10% * (4 420.07) euro			442,01	
	T O T A L E euro / a corpo			4'862,08	
	Fornitura e posa del fissaggio chimico (escluso preforo) di barre da c.a B450C ad aderenza migliorata su cls, realizzato con resina a base epossidica equivalente a HILTI HIT-RE 500 V4/500 e barre da c.a. del Ø12 (diametro foro Ø14) e lunghezza di posa 200 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) Malta ibrida iniettabile ad elevate prestazioni con certificazioni per fissaggio e retrofitting in muratura piena e forata - Cartuccia Hilti HIT-RE 500 V4/500 da 0,5 l (prezzo di 94,08€ dedotto da listino ufficiale HILITI) - Consumo per singolo ancoraggio di 200 mm pari a 14ml - (94,08*14)/500*1000/200 m	1,000	13,17	13,17	MDO
	(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=10/60) ora	0,167	36,42	6,08	
	scorporo spese generali e utili d'impresa - su voce 2	-0,167	7,63	-1,27	
	Sommano euro			17,98	
Nr. 6 NP.05	Spese Generali 15.00% * (17.98) euro			2,70	
	Sommano euro			20,68	
	Utili Impresa 10% * (20.68) euro			2,07	
	T O T A L E euro / m			22,75	
	Fornitura e posa di calcestruzzo di classe di esposizione XC3 e classe di resistenza C30/37				
	E L E M E N T I:				
	(E) [1C.04.015.0040.c] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ... di cui MDO= 20.176%; MAT= 57.317%; ATT= 1.556%; m³	1,000	221,05	221,05	---
	(E) [1C.04.350.0030.b] Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impie ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.048%; ATT= 0.000%; m³	1,000	11,55	11,55	---
	(A) [NP.20] Sovrapprezzo per classe di esposizione XC3 - getto calcestru ... m³	1,000	11,71	11,71	AN
	(E) [1C.04.350.0010] Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di str ... di cui MDO= 79.030%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	24,94	24,94	---
Nr. 7 NP.06	scorporo spese generali e utili d'impresa (solo su voce cls)	-1,000	46,31	-46,31	
	Sommano euro			222,94	
	Spese Generali 15.00% * (222.94) euro			33,44	
	Sommano euro			256,38	
	Utili Impresa 10% * (256.38) euro			25,64	
	T O T A L E euro / m3			282,02	
	Fornitura e posa di lamiera grecata in acciaio zincato e getto in cls collaborante di classe di resistenza C30/37 e di esposizione XC3				
	E L E M E N T I:				
	(A) [NP.05] Fornitura e posa di calcestruzzo di classe di esposizione XC ... di cui MDO= 22.803%; MAT= 48.163%; ATT= 1.220%; m³	0,124	222,94	27,64	AN
	(E) [1C.05.350.0010] Variazione del prezzo dei solai per ogni cm in più o in meno ... di cui MDO= 15.979%; MAT= 61.340%; ATT= 1.546%; m² x cm	5,000	1,94	9,70	---
	(E) [MC.05.300.0010] Lamiera grecata zincata collaborante per solai, da completar ... kg	10,470	2,34	24,50	MT
	(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello ora	0,700	36,42	25,49	MDO
	scorporo spese generali e utili d'impresa (solo su voci lamiera e manodopera)	-1,000	8,12	-8,12	
	Sommano euro			79,21	
	Spese Generali 15.00% * (79.21) euro			11,88	
	Sommano euro			91,09	
	Utili Impresa 10% * (91.09) euro			9,11	
	T O T A L E euro / m2			100,20	
	A R I P O R T A R E				

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. 8 NP.07	<p>Fornitura e posa di singolo connettore a piolo in acciaio zincato diametro 12 mm con testa (equivalente a CTF), ribattuto a freddo ad una piastra di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 38x54 mm, fissato alla struttura in acciaio mediante due chiodi, certificato CE.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Costo piolo equivalente a CTF fornito dalla ditta Tecnaria compresi 2 chiodi + 2 cartucce (Ø=12mm - L=105mm) cadauno</p> <p>(L) Noleggio chiodatrice a sparo SPIT 560 per CTF o equivalente (qt=1/(60/3)) ora</p> <p>(L) Ricambio CPL pistone CONTEC SP P560 ogni 1500 spari (almeno 8 ricambi su tutta la fornitura di circa 5376 connettori - conteggiati due spari ogni connettore 10752) cadauno</p> <p>(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=1/60) ora</p> <p>(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=4/60) ora</p> <p>scorpero spese generalie ed utili d'impresa su voci manodopera</p>	<p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>1,000</p> <p>0,017</p> <p>0,067</p> <p>-1,000</p>	<p>4,02</p> <p>3,25</p> <p>0,13</p> <p>39,15</p> <p>36,42</p> <p>0,65</p>	<p>4,02</p> <p>0,16</p> <p>0,13</p> <p>0,67</p> <p>2,44</p> <p>-0,65</p>	MDO MDO
	Sommano euro			6,77	
	Spese Generali 15.00% * (6.77) euro			1,02	
	Sommano euro			7,79	
	Utili Impresa 10% * (7.79) euro			0,78	
	T O T A L E euro / cadauno			8,57	
Nr. 9 NP.13	<p>Impermeabilizzazione pali e muri delle spalle - Lato Orio Litta - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Supersshield admix plus l</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Jointsteel bw m</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Jointseal tape r m</p>	<p>1'900,000</p> <p>20,000</p> <p>20,000</p>	<p>4,60</p> <p>6,75</p> <p>4,60</p>	<p>8'740,00</p> <p>135,00</p> <p>92,00</p>	
	Sommano euro			8'967,00	
	Spese Generali 15.00% * (8 967.00) euro			1'345,05	
	Sommano euro			10'312,05	
	Utili Impresa 10% * (10 312.05) euro			1'031,21	
	T O T A L E euro / a corpo			11'343,26	
Nr. 10 NP.14	<p>Impermeabilizzazione pali e muri delle spalle - Lato Lambrinia - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Supersshield admix plus l</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Jointsteel bw m</p> <p>(L) Offerta Supersshield Italia srl del 27/04/2023: Jointseal tape r m</p>	<p>1'800,000</p> <p>20,000</p> <p>20,000</p>	<p>4,60</p> <p>6,75</p> <p>4,60</p>	<p>8'280,00</p> <p>135,00</p> <p>92,00</p>	
	Sommano euro			8'507,00	
	Spese Generali 15.00% * (8 507.00) euro			1'276,05	
	Sommano euro			9'783,05	
	Utili Impresa 10% * (9 783.05) euro			978,31	
	T O T A L E euro / a corpo			10'761,36	
Nr. 11 NP.15	<p>Fornitura e posa rete in acciaio inox per i n.2 parapetti - Opera d'arte 1L - Ponte ciclopedonale di Lambrinia-Orio Litta</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Offerta del 09/05/2023 di GPFER srl: Fornitura di rete X-tend CXL maglia orizzontale MW100 diamentero 1,5 mm INOX AISI 316 satinato di circa m 330, certificata ETA22/0257 con funi perimetriali Ø6 (conteggiati 330m x1,50m) a corpo</p> <p>(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello ora</p>	<p>1,000</p> <p>400,851</p>	<p>38'401,00</p> <p>36,42</p>	<p>38'401,00</p> <p>14'598,99</p>	MDO
	Sommano euro			52'999,99	
	Spese Generali 15.00% * (52 999.99) euro			7'950,00	
	A R I P O R T A R E			60'949,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			60'949,99	
	Sommano euro			60'949,99	
	Utili Impresa 10% * (60 949.99) euro			6'095,00	
	T O T A L E euro / a corpo			67'044,99	
Nr. 12 NP.18	Sovrapprezzo per calcestruzzo C32/40 con classe di esposizione XC4 - XF4 E L E M E N T I: (L) Per classe di resistenza C32/40: differenza fra tariffe MC.40.110.0150.b e MC.40.110.0020.f m3 Scorporo spese generali e utili d'impresa	1,000 -1,000	17,25 3,61	17,25 -3,61	
	Sommano euro			13,64	
	Spese Generali 15.00% * (13.64) euro			2,05	
	Sommano euro			15,69	
	Utili Impresa 10% * (15.69) euro			1,57	
	T O T A L E euro / m3			17,26	
Nr. 13 NP.19	Sovrapprezzo per pali con classe di resistenza C25/30 e classe di spandimento SF3 E L E M E N T I: Per classe di resistenza C25/30: differenza fra MC.40.110.0020.d e MC.40.110.0020.c Per classe di spandimento SF3: differenza fra MC.40.110.0180.a e MC.40.110.0020.d Scorporo spese generali e utili d'impresa	1,000 1,000 -1,000	5,78 30,80 7,67	5,78 30,80 -7,67	
	Sommano euro			28,91	
	Spese Generali 15.00% * (28.91) euro			4,34	
	Sommano euro			33,25	
	Utili Impresa 10% * (33.25) euro			3,33	
	T O T A L E euro / m3			36,58	
Nr. 14 NP.20	Sovrapprezzo per classe di esposizione XC3 - getto calcestruzzo C30/37 E L E M E N T I: Per classe di esposizione XC3: differenza tra MC.40.110.0040.b e MC.40.060.0010.g scorporo spese generali e utili di impresa	1,000 -1,000	14,81 3,10	14,81 -3,10	
	Sommano euro			11,71	
	Spese Generali 15.00% * (11.71) euro			1,76	
	Sommano euro			13,47	
	Utili Impresa 10% * (13.47) euro			1,35	
	T O T A L E euro / m3			14,82	
Nr. 15 NP.21	Approntamento cantiere micropali Opere d'arte di nuova realizzazione 2B-1C-1D E L E M E N T I: (E) [NC.10.050.0020.c] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubri ... (qt=8*3) ora (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=3*16) ora scorporo spese generali e utili di impresa	24,000 48,000 -1,000	79,10 39,15 791,35	1'898,40 1'879,20 -791,35	NL MDO
	Sommano euro			2'986,25	
	Spese Generali 15.00% * (2 986.25) euro			447,94	
	Sommano euro			3'434,19	
	Utili Impresa 10% * (3 434.19) euro			343,42	
	T O T A L E euro / a corpo			3'777,61	
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 21 1C.04.015.00 40.c	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C30/37 - XC1 e XC2 euro / m³			221,05	---
Nr. 22 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm euro / m³			24,94	---
Nr. 23 1C.04.350.00 30.b	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti : - classe di consistenza S5 superfluido, slump maggiore di 210 mm euro / m³			11,55	---
Nr. 24 1C.05.350.00 10	Variazione del prezzo dei solai per ogni cm in più o in meno di soletta collaborante in calcestruzzo C20/25 euro / m² x cm			1,94	---
Nr. 25 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello euro / ora			39,15	MDO
Nr. 26 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello euro / ora			36,42	MDO
Nr. 27 MA.00.050.0 010	Operaio qualificato verniciatore euro / ora			36,42	MDO
Nr. 28 MA.00.050.0 015	Operaio comune verniciatore euro / ora			32,81	MDO
Nr. 29 MA.99.001.0 010	Operaio specializzato forestale super euro / h			22,50	MDO
Nr. 30 MA.99.001.0 030	Operaio comune forestale euro / h			18,00	MDO
Nr. 31 MC.01.050.0 100.b	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:- granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m³) euro / m³			11,52	MT
Nr. 32 MC.02.010.0 050	Morali e mezzi morali in abete euro / m³			518,65	MT
Nr. 33 MC.05.300.0 010	Lamiera grecata zincata collaborante per solai, da completare con getto di calcestruzzo euro / kg			2,34	MT
Nr. 34 MC.24.210.0 020.b	Fondo per legno, esterno e interno: - fondo a base di resine acriliche in soluzione acquosa (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m² per due mani) euro / l			7,33	MT
Nr. 35 MC.24.220.0 010.b	Smalti per ferro e legno utilizzabili all'esterno ed all'interno: - smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s. 1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m² per una mano) euro / l			10,47	MT
Nr. 36 MO.VTM.01 0.0030.d	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 7,0-13,5 t. Incluso: Operatore. euro / h			58,46	NL
Nr. 37 NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t euro / ora			87,10	NL
Nr. 38 NC.10.050.0 020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t euro / ora			79,10	NL
Nr. 39 NC.10.150.0 010.e	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore euro / ora			38,35	NL
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

OFFERTA n.:	S-0492-23 rev. A	N. preventivo: 759	Data: 19/04/2023
OFFERENTE		DESTINATARIO	
COPREM SRL COSTRUZIONE PREFABBRICATI MODULARI Via Europa, 24 - 24040 Bottanuco BG Tel 035907171 - Fax 035906303 C.F./P.IVA: 00385160163 Referente: Bergametti Simone E-mail: simone.bergametti@coprem.it Tel./Cell.: 035907171 Rif.: Vs MAIL in data 10/04/2023		STUDIO CALVI S.r.l. VIA SEVERINO BOEZIO 10 27100 PAVIA (PV) Tel.: 0382.538817 - Fax: C.F. e P.IVA: 01673290183 01673290183 Referente: Ing. Lenzo Simone Giuseppe E-mail: simone.lenzo@studioscalvi.eu Tel.: 333/8898640 Cantiere: 27100 PAVIA (PV)	

In caso di conferma d'ordine, preghiamo di indicarci codice univoco per fatturazione elettronica, CIG e CUP quando presenti.

DESCRIZIONE FORNITURA PRODOTTI

Codice prodotto	Base interna	Altezza interna	Lungh.	Spes. muri	Spes. soletta	Peso	Cod. riv.	Perc. riv.	Num. pezzi	Quantità metri lineari	Prezzo	Quantità trasportabili		Ricoprim.	Carico mob.
	W [mm]	H [mm]	L [mm]	tw [mm]	tr [mm]	[kg]		%	[n°]	[m]	[€/m]	[m]	[num]	R [cm]	[ton]
SC35017520020LN	3.500	1.750	2.000	200	200	11.700	A	100,00	17	34,00	1.858,00	4,00	2,0	50-370	AGRIC. 300KG/MQ
SC35017520020GN	3.500	1.750	2.000	200	200	11.700	A	25,00	17	34,00	1.619,00	4,00	2,0	50-370	AGRIC. 300KG/MQ
SC35017520020SN	3.500	1.750	2.000	200	200	11.700			17	34,00	961,00	4,00	2,0	50-370	AGRIC. 300KG/MQ

Codici rivestimenti: A=Liner di Polietilene Alta Densità HDPE

N.B.

I prezzi esposti sono NETTI PER IMPRESA (considerare utili e spese generali d'impresa che sono circa il 24% per legge), si consiglia un ulteriore aumento di circa il 5-10%, in modo che le imprese abbiano spazio per poter applicare uno sconto in fase di gara; inoltre si avvisa che ai prezzi esposti sopra in tabella deve essere aggiunto il trasporto, l'eventuali voci nella sezione Oneri Accessori, lo scarico, la posa in opera e il fascicolo tecnico con relativa relazione di calcolo strutturale.

Questa offerta è stata considerata in funzione delle seguenti ipotesi progettuali:

- Ricoprimento terreno 50-370cm.
- Carichi variabili agricoli 300kg/mq
- Tipo di costruzione 2
- Vita nominale dell'opera 50 anni
- Classe d'uso II
- Azione sismica di riferimento in base alla località
- Classe di esposizione XC2
- Considerato un terreno con le seguenti caratteristiche tecniche medie:
 $gt = gt, sat = 20,00 \text{ kN/m}^3$ (peso di volume del terreno)
 $gw = 10,00 \text{ kN/m}^3$ (peso di volume dell'acqua)
 F (angolo di attrito interno) = 30°
- Assenza di Falda

- SC35017520020LN: manufatto con rivestimento interno su tutta la superficie senza interruzioni, in Liner di Polietilene ad Alta densità HDPE T-Grip spessore 3mm., comprensivo di successiva saldatura in opera ad estrusione (per apporto di materiale) e non ad aria calda, eseguita da nostro personale interno specializzato, verifica delle saldature mediante la tecnica dello scintillografo e rilascio finale di verbale che attesti la positività di ogni saldatura (vedi SCHEDA-B)

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone



(visto accettazione Cliente)

Data accettazione

COPREM COSTRUZIONE PREFABBRICATI MODULARI

24040 - Bottanuco BG - Via Europa, 24 - Tel. 035.907171 - Fax 035.906303 - E-mail info@coprem.it Cap. sociale Euro 3.000.000 i.v.

Con questo tipo di sistema andiamo a GARANTIRE i seguenti vantaggi:

- 1) Assoluta assenza di infiltrazioni nel corpo del collettore
- 2) Assoluta assenza di fessurazioni nel corso del tempo
- 3) Assoluta resistenza contro gli agenti chimici
- 4) Assoluta resistenza all'abrasione
- 5) Elevata elasticità (allungamenti a rottura di oltre il 600%), con deformazioni senza rottura, garantendo quindi la tenuta idraulica anche con assestamenti importanti del collettore senza causare perdite
- 6) Possibilità di posizionare il LINER su parti da gettare in opera (es. grandi curve o manufatti dove il getto in opera è inevitabile) garantendo sempre la continuità del sistema di protezione
- 7) Elevata aderenza del liner al calcestruzzo (resistenza al distacco oltre i 38.000 kg/m²)
- 8) Mantenimento nel corso del tempo delle caratteristiche di progetto (durabilità garantita oltre 100 anni)
- 9) Auto pulizia per il limitato attrito interno nel collettore
- 10) Coefficiente di scabrezza SU LINER da 0,003 a 0,015 mm. rispetto al CLS SENZA LINER da 0,10 a 0,40 mm.
- 11) Verifica delle saldature con la tecnica dello scintillografo

- SC35017520020GN: manufatti scatolari con soluzione "GIUNTO SALDATO" realizzati mediante il rivestimento in fase di getto, in prossimità della parte maschio e in prossimità della parte femmina, con un Liner di Polietilene ad Alta Densità HDPE perfettamente integrato nel getto per mezzo del sistema di ancoraggio T-Grip, comprensivo di successiva saldatura in opera ad estrusione (per apporto di materiale) eseguita da nostro personale interno specializzato, verifica di tutte le saldature con la tecnica dello scintillografo e rilascio finale di verbale che attesti la positività di ogni saldatura (vedi scheda prodotto TIPO-A sezione Giunto Saldato)

- SC35017520020SN: Scatolare standard tipologia "rinforzato".

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone



(visto accettazione Cliente)

Data accettazione

DESCRIZIONE SERVIZI AGGIUNTIVI			
Descrizione servizio	U.M.	Prezzo	Annotazioni
TRASPORTO (opzionale)	€/viaggio	350,00	franco cantiere con pianali NORMALI (escluso scarico) ATTENZIONE si fa presente che questo prezzo del trasporto potrà subire aumenti nei periodi di consegna dal 15-07 al 31-08 e dal 10-12 al 15-01 che saranno eventualmente quantificati al momento.
SOSTE AUTOMEZZO	€/ora	60,00	per ogni ora / frazione oltre il tempo previsto per lo scarico (1 ora). verranno addebitati le soste dei mezzi

DESCRIZIONE ONERI ACCESSORI			
Descrizione voce	U.M.	Prezzo	Annotazioni
Saldatura ad estrusione in opera secondo normativa UNI EN 13067 e DVS 2212-2008 (solo per soluzioni CPL o giunto saldato)	compresa		NB. le saldature dei giunti sono realizzate con tecnica a estrusione (per apporto di materiale) e non ad aria calda, e possono essere eseguito SOLO IN CONDIZIONI DI ASCIUTTA. Le stesse vengono successivamente verificate con la tecnica dello scintillografo; al termine verrà rilasciato un certificato di collaudo.
Costi di trasferta SALDATORI (solo per soluzione CPL o giunto saldato)	€/corpo	735,00	Per trasferimenti ns. squadra specializzata di saldatori, fino al completamento di tutte le saldature previste.
Guarnizione butilica (a norma ASTM)	€/m	10,00	Il prezzo è inteso al metro lineare di guarnizione. La sezione di questa guarnizione è dimensionata, una volta compressa, per riempire quasi completamente il giunto anche con tolleranze dimensionali non perfette.
Guaina protettiva (a norma ASTM)	€/m	16,00	Il prezzo è inteso al metro lineare di guaina. L'utilizzo combinato della guarnizione butilica e della guaina protettiva garantisce un'ottima tenuta idraulica (10 psi per 10 minuti in allineamento rettilineo).
Guarnizione a cuspide	€/m	5,00	Il prezzo è inteso al metro lineare di guarnizione. Questa guarnizione è del tipo "a compressione" e va posizionata in opera sulla parte maschio del manufatto, prima della giunzione.
Ispezione passo d'uomo	€/cad	150,00	Ispezione passo d'uomo DN 60 (standard) o rettangolare (a richiesta), COMPRESO di relativo rinforzo strutturale dello scatolare.
Maniglioni portata t/cad. 1,3/2,5/5 Golfari portata t/cad. 1,2/2,5/4	€/corpo	300,00	Noleggio a forfait per tutta la durata dei lavori di maniglioni / golfari omologati CE per sollevamento / posa scatolari / canali. N.B. al termine dei lavori la mancata restituzione dei maniglioni / golfari comporterà la fatturazione di un extra costo di €500.00.

(*) Rimane a cura del Cliente la selezione delle voci interessate

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone



(visto accettazione Cliente)

Data accettazione

CONDIZIONI PARTICOLARI	
TEMPISTICA CONSEGNA	Da definire
PAGAMENTI	Da concordare al momento della sottoscrizione del contratto.
DOCUMENTI A CORREDO FORNITURA	A corredo della fornitura sarà consegnata la seguente documentazione: - Dichiarazione di Prestazione CE - Certificato CE - Specifica trasporto scarico e movimentazione - Relazione Tecnica Illustrativa - Piano Manutenzione Scatolari
VALIDITA' OFFERTA	15gg. dalla presente fatto salvo aumento delle materie prime con una percentuale maggiore del 5%
VALIDITA' PREZZI	Per tutta la durata del cantiere fatto salvo aumenti del costo dell'acciaio e cemento oltre il 5% rispetto ai bollettini ufficiali alla data della presente offerta. N.B. I PREZZI VERRANNO CORRETTAMENTE DEFINITI IN FASE DI EVENTUALE CHIUSURA ORDINE SECONDO I BOLLETTINI UFFICIALI RIFERITI AD ACCIAIO E CEMENTO.
CONDIZIONI DI VENDITA	1) trascorsi 30gg. dall'avviso di merce pronta a magazzino si provvederà ad emettere regolare fattura comprendendo eventuali spese di stoccaggio, quantificabili nella misura del 1% del valore economico del singolo scatolare, per ogni giorno di deposito 2) le quantità confermate in sede di stipula del contratto potranno variare al massimo del 5% in eccesso e in difetto. Per eventuali integrazioni che eccedono la percentuale citata verrà addebitato l'importo relativo al cambio stampo, da quantificarsi in € 3.000,00
PRESCRIZIONI SICUREZZA	Si raccomanda la diffusione del contenuti dell' "Istruzione di movimentazione, stoccaggio, trasporto e posa in opera" prima di attivare qualsiasi operazione da condurre in cantiere
COMUNICAZIONI	Le modalità di trasferimento delle informazioni tra le parti dovranno prevedere l'invio di comunicazioni formali via e-mail o mezzo fax (non potranno avere una valenza contrattuale gli scambi d'informazione in via telefonica)
ALTRO	Fascicolo Tecnico (comprensivo di Relazione di Calcolo e disegni armatura) sarà rilasciato dietro esclusiva richiesta al costo di € 950,00

Certi di aver fatto cosa gradita restiamo in attesa di un vs. cortese riscontro cogliendo l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone



(visto accettazione Cliente)

Data accettazione

CONDIZIONI DI TRACCIABILITA' FISCALE (Legge n. 136/10 smi)

In riferimento alle prescrizioni introdotte dalla legge n. 136 del 13/08/2010 e successive modificazioni e integrazioni, si richiede di esplicitare l'applicabilità o meno dell'obbligo della tracciabilità finanziaria.

- ☐ APPLICABILE - caso di subcontratti con un collegamento diretto con l'oggetto di un contratto principale a caratterizzazione pubblica
☐ NON APPLICABILE - caso di subcontratti con un collegamento diretto con l'oggetto di un contratto di natura privata

Se tale applicabilità è confermata, si fa presente che la COPREM COSTRUZIONE PREFABBRICATI MODULARI S.r.l. in qualità di subcontraente dell'Impresa STUDIO CALVI S.r.l. nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Ente _____

assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

La sottoscrizione di detta offerta e/o di un vostro successivo contratto d'ordine, deve comprendere le necessarie informazioni utili per garantire la rintracciabilità fiscale tra le parti, pena nullità dell'accordo

Per questo si richiedono i seguenti dati:

* Codice conto corrente dedicato

* Estremi banca e/o ufficio postale

* Nomi e cod.fisc. figure abilitate gest. conto

* Codice CUP

* Codice CIG

L'Organizzazione non risponderà di informazioni incomplete e/o mendaci, riservandosi di rivalersi attraverso tutte le azioni legali del caso. Si forniscono di seguito i dati relativi alla nostra Organizzazione:

* Codic conto corrente dedicato

* Estremi banca e/o ufficio postale

* Nome e cod. fisc. figure abilitare gest. conto

La COPREM COSTRUZIONE PREFABBRICATI MODULARI S.r.l. in qualità di subcontraente dell'impresa STUDIO CALVI S.r.l., si impegna ad inviare copia del presente contratto all'Ente appaltante e a dare immediata comunicazione allo stesso della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone



(visto accettazione Cliente)

Data accettazione

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- a) L'offerta trasmessa ha validità per 30 giorni. Se il Committente non restituisce l'ordine entro 30 giorni dalla data dell'offerta, la stessa si riterrà priva di efficacia e scaduta. L'ordine si intende valido sempre salvo approvazione della COPREM S.r.l.
- b) tutta la documentazione posta a corredo della fornitura rimarrà di proprietà esclusiva della COPREM S.r.l. e non potrà essere riprodotta o consegnata a figure terze, che non vengano a coincidere con quelle preposte ai controlli di legge (Progettista, D.L., Collaudatore)
- c) La fornitura comprende quanto viene descritto nell'offerta o nell'ordine
- d) Ove la merce ordinata non dovesse essere ritirata entro il termine contrattuale, essa sarà tenuta a deposito a disposizione della Committente per giorni 30, con addebito delle spese di deposito ed altre eventuali occorrenti. Scaduto il predetto termine la COPREM S.r.l. avrà facoltà di ritenere risolto il contratto oppure di chiederne la esecuzione, fatto salvo il risarcimento del danno in caso di spedizione di merce, consegnata la stessa al vettore, la merce stessa passerà a carico del Committente.
- e) Le spese di imballaggio saranno a carico del Committente. In caso di richiesta di spedizione di carico inferiore alla portata di un determinato autotreno verrà addebitata la eventuale maggiorazione spesa occorrente. La merce viaggerà sempre a rischio del Committente.
- f) Il termine di consegna sarà computato in giorni lavorativi ed inizierà a decorrere dalla convalida dell'ordine da parte della COPREM S.r.l.; fin da ora il Committente rinuncia a qualsiasi pretesa di danni in caso di eventuali ritardi.
- g) Il Committente non potrà in nessun caso sospendere il pagamento della fornitura, neanche in caso di contestazione del materiale; il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso la sede della COPREM S.r.l.
- h) il peso e le dimensioni dei prodotti forniti saranno subordinate alle tolleranze previste dalla normativa di riferimento vigente.
- i) In caso di trasporto effettuato a cura della COPREM S.r.l. lo scarico dei prodotti dovrà essere effettuato in località accessibile con autotreno; il Committente metterà a disposizione due operai per lo scarico e la posa in opera del prodotto, nonché un mezzo idoneo, ove fosse necessario agganciare l'autotreno che incontrasse difficoltà nello spostamento; a carico del Committente rimarranno le spese dello scarico, eventuali soste o sospensioni nei lavori di scarico e posa in opera del materiale.
- l) Per le operazioni di scarico e movimentazione e stoccaggio del prodotto, il Committente dovrà operare nel pieno rispetto delle prescrizioni di sicurezza a salute dei lavoratori citate nelle istruzioni allegate alla fornitura e comunque in ottemperanza ai disposti del Dlgs 81/08
- m) La COPREM S.r.l. si riserva la facoltà di annullare spedizioni o consegne in caso di accertamento di protesti, azioni esecutive o cautelari nei confronti del Committente; in caso di fallimento o procedure concorsuali, o per inosservanza delle condizioni di vendita, nonché in caso di ritardato pagamento, fatto salvo il risarcimento di ogni eventuale danno.
- n) Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Bergamo.
- o) Con la firma dell'ordine il Committente dichiara di accettare tutte le clausole sopra esposte, e stampate a tergo dello stesso, facenti parte integranti dell'ordine.

TIMBRO E FIRMA DEL COMMITTENTE

Il Committente dichiara altresì di approvare, ai sensi dell'art. 1341, 2. comma C.C., tutte le clausole (a,b,c,d,e,f,g,h,i,l,m,n,o,p,q) riportate nella condizioni generali di vendita.

TIMBRO E FIRMA DEL COMMITTENTE

(Il responsabile vendite)

Bergametti Simone

(visto accettazione Cliente)

Data accettazione



CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato numero **1370-CPR-0928**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione - CPR) questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

PRODOTTO	ADDITIVI PER CALCESTRUZZO
-----------------	----------------------------------

SPECIFICHE	Norme armonizzate di riferimento
ADMIX 100 ADMIX 200 ADMIX 300 ADMIXPLUS BONDPLAST	EN 934-2: 2009 + A1:2012 – Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione Parte 2: Additivi per calcestruzzo

immeso sul mercato con il nome o il marchio di:

FABBRICANTE	SUPERSHIELD ITALIA S.r.l. SEDE LEGALE: Corso Rodolfo Montevicchio, 50 – 10129 TORINO (TO)
--------------------	---

e fabbricato nello stabilimento di produzione di:

STABILIMENTO DI PRODUZIONE	COD IND - 0928
-----------------------------------	----------------

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA delle norme armonizzate sopra elencate nell'ambito del sistema AVCP 2+ sono applicate e che **il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti applicabili.**

Questo certificato è stato emesso la prima volta il **06-08-2015** e rimane valido fino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il metodo AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non sono modificati significativamente, a meno che non risulti sospeso o ritirato dall'organismo notificato per la certificazione del controllo della produzione in fabbrica.

Milano, li 13-01-2017

Rev. 1



Supershield Italia srl
Sede legale: 10129 Torino - Corso Montevecchio, 50
Sede operativa: 12020 Tarantasca (CN) - Piazza Marconi,
P.IVA 10806160015 - Cod.SDI USAL8PV
www.supershield.it - info@supershield.it
Tel. +39 0171 1874992 - 0171 695290

Spett.le

STUDIO CALVI SRL

VIA SAN SEVERINO BOEZIO 10

27100 PAVIA

PV

P.IVA 01673290183

C.Fiscale 01673290183

Riferimento

Proposta d'ordine n. 256

del 27/04/23

Pagamento: BB. 30 GG. D.F. FM

Banca di appoggio: BANCA DI CARAGLIO C/C 8059

IT73 V084 3910 2010 0013 0108 059

Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo
<p>PROGETTO: Ciclovia Vento- Paratie spalle del ponte ciclopedonale a Lambrinia-Oriolitta</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>LATO ORIO LITTA per 634,34 mc complessivi</p> <p>SUPERSHIELD ADMIXPLUS - CONF. DA L 1.000</p> <p>Additivo liquido per calcestruzzo impermeabilizzante di massa per cristallizzazione - conf. L 1.000</p> <p>M3 calcolati:</p> <p>Tipo di calcestruzzo: Rck</p> <p>Additivazione:</p> <p>Quantità approssimativamente calcolata per additivazione di 1 L ogni 100 kg di cemento</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>JOINTSTEEL BW</p> <p>Giunto waterstop in lamiera per l'impermeabilizzazione dei giunti rigidi tra platea e muri verticali. Rotoli da m 20</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>JOINTSEAL TAPE R</p> <p>Giunto waterstop idroespansivo a base di polietilene, gomma butilica, resina e leganti elastomerici. Dimensioni 20 x 10 mm. Rotoli da 10 m. Confezioni da 6 rotoli.</p> <p>.</p> <p>.</p>	L	1900	4,6000		8.740,00
	M	20	6,7500		135,00
	M	20	4,6000		92,00

spese di trasporto

merce resa franco ns magazzino di
BASTIDA PANCARANA (PV)

* SEQUE *

proposta d'ordine effettuata da: FREGUGLIA RAFFAELE

Validità della proposta gg. 30

Firma per accettazione: _____

Supershield Italia srl
Sede legale: 10129 Torino - Corso Montevecchio, 50
Sede operativa: 12020 Tarantasca (CN) - Piazza Marconi,
P.IVA 10806160015 - Cod.SDI USAL8PV
www.supershield.it - info@supershield.it
Tel. +39 0171 1874992 - 0171 695290

Spett.le

STUDIO CALVI SRL

VIA SAN SEVERINO BOEZIO 10

27100 PAVIA

PV

P.IVA 01673290183

C.Fiscale 01673290183

Riferimento

Proposta d'ordine n. 256 del 27/04/23

Pagamento: BB. 30 GG. D.F. FM

Banca di appoggio: BANCA DI CARAGLIO C/C 8059

IT73 V084 3910 2010 0013 0108 059

Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo
LATO LAMBRINIA per 602,84 mc complessivi					
SUPERSHIELD ADMIXPLUS - CONF. DA L 1.000 Additivo liquido per calcestruzzo impermeabilizzante di massa per cristallizzazione - conf. L 1.000 M3 calcolati: Tipo di calcestruzzo: Rck Additivazione: Quantità approssimativamente calcolata per additivazione di 1 L ogni 100 kg di cemento .	L	1800	4,6000		8.280,00
JOINTSTEEL BW Giunto waterstop in lamiera per l'impermeabilizzazione dei giunti rigidi tra platea e muri verticali. Rotoli da m 20 .	M	20	6,7500		135,00
JOINTSEAL TAPE R Giunto waterstop idroespansivo a base di polietilene, gomma butilica, resina e leganti elastomerici. Dimensioni 20 x 10 mm. Rotoli da 10 m. Confezioni da 6 rotoli.	M	20	4,6000		92,00

spese di trasporto

377,66

merce resa franco ns magazzino di
BASTIDA PANCARANA (PV)

proposta d'ordine effettuata da: FREGUGLIA RAFFAELE

Validità della proposta gg. 30

Firma per accettazione: _____

Totale merce 17.474,00

Sconto

Importo sconto

Totale Imponibile 17.851,66

IV A 3.927,37

Totale ordine 21.779,03

GPFER S.r.l.

Località Porticone 3 – 27040 Arena Po PV
Tel 0385/266666 – 329/6966215
e-mail: info@gpfer.it – gpfer@pec.it
C.F. - P.I. 02040940187
www.gpfer.it

Spettabile
Studio Calvi

Pavia
ap@andrepizzoccheri.com
simone.lenzo@studiocalvi.eu
marco.termine@studiocalvi.eu
matteo.moratti@studiocalvi.eu

Arena Po, 09 maggio 2023
Ns. Rif.: 60.23

Oggetto: PREVENTIVO DI MASSIMA PER OFFERTA 1067-IT Vento Pavia

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Fornitura di RETE X-TEND CXL MAGLIO
ORIZZONTALE MW100 DIAMENTERO 1,5mm
INOX AISI 316 SATINATO di circa mt330,
CERTIFICATA ETA22/0257 con funi perimetrali Ø6
(alleghiamo specifica del materiale) | € 38.401,00 + iva |
| 2. Posa delle rete sopra indicata €114,72mq x 462 | € 14.599,00 + iva |
| Totale | € 53.000,00 + iva |

P.S. : il prezzo potrebbe subire variazione dopo sopralluogo e disegni esecutivi

Consegna: da conferma ordine 40gg lavorativi
Pagamento : 30% conferma ordine saldo fine lavori
Validità Offerta 25-30 gg

Rimaniamo a Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento, nell'attesa Vi porgiamo distinti saluti.

GPFER S.r.l.
Pagani Pierpaolo

TIMBRO E FIRMA
PER ACCETTAZIONE

.....

Destinatario :
GPFER SRL

LOCALITA' PORTICONE, 3
27040 ARENA PO (PV)

Tel : 0385/266666
Fax : 0385/266666

Preventivo n° 475/1 del 09/05/2023

Pag.: 1 di 2

Conto 4010863
P.Iva 02040940187
C. fisc.: 02040940187
Tp bol/fatt 1 Fatt./Bolla di Vendita
Porto
Mag.1 1 SEDE COMMERCIO
Cod.pag 211
Banca BANCA POPOLARE COMMERCIO E IND - FILIALE DI BRONI
Agente

Cod.articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconti	CI	Importo	Consegna
	Offerta	.				5022		09/05/23
	RETE X-TEND INOX AISI 316	.				5022		09/05/23
	ELENCO MATERIALE							
	REALIZZAZIONE TRATTE 1400X2000 mm							
	Fornitura di mt 330 mt totali							
WOLCX900100	MORSETTO SERRAFUNE QUADRO M8	MT	430,00	€ 14,7000		5022	€ 6.321,00	09/05/23
	L.16 mm							
	INOX AISI 316 SATINATO							
EXFUNE06	FUNE INOX 7X7 DIAM. 6MM	MT	750,00	€ 5,6000		5022	€ 4.200,00	09/05/23
	ACCIAIO INOX AISI 316 PLS							
WOLRK5190608	TENDITORE CON FILETTATURA INTERNA	PZ	60,00	€ 33,0000		5022	€ 1.980,00	09/05/23
	fune dn 6 mm in aisi 316L							
WOLCXS4015760	RETE X-TEND MW100X173 FUNE 1,5	MT	330,00	€ 68,0000		5022	€ 22.440,00	09/05/23
	H.1400 mm							
	INOX AISI 316L							
						5022		09/05/23
	- A CARICO DEL CLIENTE							
	- RILIEVI							
	- EVENTUALI VERIFICHE STATICHE							
	- STRUTTURA DEI MONTATNTI CON							
	FILETTO M8 PREDISPOSTI							
	PREZZI DI SOLA FORNITURA					5022		09/05/23

TUTTI I PRODOTTI THEMA INOX GARANTISCONO SOLUZIONI CON QUALITA' TECNICHE, ESTETICHE E DI DESIGN
AVANZATO, OLTRE AD ESSERE CERTIFICATE E TESTATE SECONDO I PIU' RIGIDI TEST DI CONTROLLO

Spese trasporto	0,00 €	Totale lordo	0,00 €	Ulteriore sconto	0,00 €	Totale netto	0,00 €
SEGUE >>>						Totale ordine	0,00 €

Note :

Trasporto a cura del Mittente
Vettore

Destinatario :
GPFER SRL

LOCALITA' PORTICONE, 3
27040 ARENA PO (PV)

Tel : 0385/266666
Fax : 0385/266666

Preventivo n° 475/1 del 09/05/2023

Pag.: 2 di 2

Conto 4010863
P.Iva 02040940187
C. fisc.: 02040940187
Tp bol/fatt 1 Fatt./Bolla di Vendita
Porto
Mag.1 1 SEDE COMMERCIO
Cod.pag
Banca BANCA POPOLARE COMMERCIO E IND - FILIALE DI BRONI
Agente

Cod.articolo	Descrizione	UM	Qta	Prezzo	Sconti	CI	Importo	Consegna
	POSA ESCLUSA	.				5022		09/05/23
	VALIDITA' OFFERTA 30 GG	.				5022		09/05/23
	CONSEGNA 7/8 SETTIMANE	.				5022		09/05/23
	TRASPORTO ESCLUSO	.				5022		09/05/23
	PAGAMENTO DA CONCORDARE	.				5022		09/05/23
		.				5022		09/05/23
	CORDIALI SALUTI	.				5022		09/05/23

**TUTTI I PRODOTTI THEMA INOX GARANTISCONO SOLUZIONI CON QUALITA' TECNICHE, ESTETICHE E DI DESIGN
AVANZATO, OLTRE AD ESSERE CERTIFICATE E TESTATE SECONDO I PIU' RIGIDI TEST DI CONTROLLO**

Spese trasporto	0,00 €	Totale lordo	34.941,00 €	Ulteriore sconto	0,00 €	Totale netto	34.941,00 €
Totale ordine						42.628,02 €	

Note :

Trasporto a cura del Mittente
Vettore