

COMUNE di MALNATE

Provincia di Varese

Riqualificazione urbana mediante conversione in rotatoria di Piazza Vittorio Veneto integrata da interventi riguardanti la rete ciclo-pedonale

Progetto esecutivo

◆ E.2 ◆

Analisi dei prezzi unitari

Committente :

Comune di MALNATE

Incaricati :

per la progettazione
infrastrutturale ed edilizia,
per il coordinamento generale
e l'integrazione delle prestazioni
specialistiche
(mandatario):

Silvio GOBBI arch.
Studio "Arc sistemi" - Novara

per la progettazione
infrastrutturale ed edilizia
e per il coordinamento
della sicurezza:

Marco D'ALESSANDRO arch. - Milano

per la progettazione
infrastrutturale,
strutturale
ed idraulica:

Achille PARMIGIANI ing. - Novara

per la
relazione
geologica:

Mario LOLLA dr. geol. - Sesto Calende (VA)

per la progettazione
illuminotecnica
ed elettrotecnica:

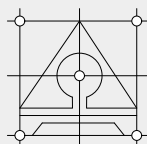
Stefano CALIGARA ing. - Gallarate (VA)

per la progettazione
infrastrutturale:

Luca BROVELLI ing. - Momo (NO)

Periodo:

settembre - ottobre 2023



Arc sistemi

di Silvio Gobbi arch.

via Campagnoli 3 I-28100 NOVARA

tel: 0321 629884 - 392 9806430 - E-mail: studio@arcsistemi.cloud

Ordine degli Architetti delle Province di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola nr. 331
c.f. GBB SLV 55R31 F952U p.IVA 00605230036

Opere di difficile valutazione, economie ed arrotondamenti, da quantificarsi e compensarsi in riferimento al Prezzario Regionale in vigore al momento dell'appalto o all'Elenco delle voci d'opera e dei prezzi unitari di progetto							01-001
RIF.			UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Opere Compiute						€ -
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
R.L. 2023	MA.00.005.0005	operaio specializzato	h	50,000	€ 39,15		€ 1 957,50
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato	h	50,000	€ 36,42		€ 1 821,00
R.L. 2023	MA.00.005.0015	operaio comune	h	50,000	€ 32,81		€ 1 640,50
	Totale Manodopera						€ 5 419,00
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE				€ -		€ -
	Totale Materiali						€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA			-	€ -		€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti						€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
R.L. 2023	NC.10.050.0010.c	Autocarro con operatore portata 5t	h	20,000	€ 58,18	€ 49,48	€ 1 163,60
R.L. 2023	NC.10.250.0050.b	Compressore con martello e operatore	h	20,000	€ 42,99	€ 72,99	€ 859,80
R.L. 2023	NC.10.150.0020.a	Miniscavatore con operatore	h	20,000	€ 62,33	€ 46,19	€ 1 246,60
R.L. 2023	NC.10.250.0070.c	Gruppo elettrogeno da 31 a 60 Kva	h	35,014	€ 24,52	€ 11,38	€ 858,54
	Totale Noli						€ 4 128,54
F	TOTALE LAVORAZIONI						€ 9 547,54
	a detrarre sconto (---,-- %)						€ -
	RESTANO						€ 9 547,54
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali	(% su C+D)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa	(% su C+D)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI						€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA					%	76,42
J	INCIDENZA ATTREZZATURE					%	43,24
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/forfait 9 547,54

Demolizione di camerette e condotte fognarie in muratura o calcestruzzo anche armato, comprendente: scavo, smembramento e rimozione con mezzo meccanico o a mano delle camerette e condotte fognarie; aggiramento (anche mediante interventi manuali) di canalizzazioni, impianti, apparecchiature, costruzioni, essenze vegetali, eventuali parti d'opera da non demolirsi, e di quant'altro debba essere mantenuto in sito, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantirne la perfetta conservazione e funzionalità; incluso ogni onere necessario ad ottemperare alle disposizioni della DL							02-005
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO		
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)						
	Totale Opere Compiute		-	€ -	0,00	€ -	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					€ -	
Demolizione e rimozione macerie							
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato	ore	1,000	€ 36,42	€ 36,42	
R.L. 2023	MA.00.005.0015	operaio comune	ore	1,000	€ 32,81	€ 32,81	
	Totale Manodopera					€ 69,23	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	Totale Materiali			€ -		€ -	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	-			-	€ -	€ -	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
R.L. 2023	NC.10.250.0050.b	Nolo compressore con martello e operatore		0,100	€ 42,99	€ 4,30	
	Totale Noli					€ 4,30	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 73,53	
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -	
	RESTANO					€ 73,53	
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali	(% su C+D)		15,00%		€ -	
	Utile di Impresa	(% su C+D)		10,00%		€ -	
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -	
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	94,15	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	5,85	
PREZZO DI APPLICAZIONE							
€/ml						73,53	

Sottofondazione in misto naturale ghiaioso di fiume, di cava o equivalente materia prima secondaria, comprendente: fornitura dei materiali; stendimento dei materiali in strati non superiori a 30 cm, o dello spessore richiesto dalla DL; correzione dei livelli e rifiniture da eseguirsi anche a mano, ove occorrano; assestamento di ciascun strato e messa in quota finale da eseguirsi con passaggi successivi di rullo compressore di peso adeguato alternati ad innaffiamenti, sino al perfetto compattamento del materiale ed all'agglomerazione del conglomerato; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						02-012
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1U.04.110.0040.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale				
	fondo scavo e strato finito 2 mq / mc	mq	2,000	€ 1,60	27,73	€ 3,20
R.L. 2023	1U.04.110.0050.b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine				
	spagliamento materiale	mc	1,000	€ 1,90	46,29	€ 1,90
	Totale Opere Compiute					€ 5,10
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	interventi di protezione manufatti limitrofi	ore	0,005	€ 36,42	100,00	€ 0,18
	Totale Manodopera					€ 0,18
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
R.L. 2023	MC.01.050.0100.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)				
		mc	1,000	€ 11,52	0,00	€ 11,52
	Totale Materiali					€ 11,52
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 16,80
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 16,80
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 1,73
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 1,15
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 2,88
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	11,60
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/mc 19,68

Assistenze murarie necessarie allo spostamento di misuratori di utenza di acqua e gas, sia, ad eventuale richiesta del gestore di rete, per la parte a monte del misuratore, sia per la parte a valle dello stesso, comprensive di ricerca, individuazione e scoprimento delle tubazioni interessate, sino alla riattivazione ed al collaudo delle utenze stesse, comprendente:							03-001	
demolizione di pavimentazioni esistenti in qualsiasi materiale e spessore; scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di letto di posa in sabbia di spessore minimo 15 cm; rinterro con materiali provenienti dallo scavo; ripristino delle pavimentazioni demolite con materiale analogo, recuperato all'atto della demolizione se di pregio oppure di nuovo apporto; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
%								
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)							
R.L. 2023	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.						
	incidenza 6,00 ml/mq	ml	6,000	€ 1,42	65,49	€	8,52	
R.L. 2023	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.						
	superficie di 1,5 x 1,5 m (2,25 mq) per 15 cm di spessore	mc	0,338	€ 12,58	47,85	€	4,25	
R.L. 2023	1U.04.010.0030	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.						
	profondità 0,50 ml	mc	1,125	€ 13,73	35,62	€	15,45	
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti						
	profondità 0,50 ml	mc	1,125	€ 23,69	48,08	€	26,65	
R.L. 2023	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi						
	profondità 1,00 ml	mc	2,250	€ 2,43	55,56	€	5,47	
R.L. 2023	1U.04.120.0010.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, Sp 15 cm in due strati						
	superficie di 1,5 x 1,5 m (2,25 mq)	mq	2,250	€ 27,16	65,00	€	61,11	
		Totale Opere Compiute				€	121,44	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato						
	assistenza al gestore di rete (due operatori per 2 ore)	ore	4,000	€ 36,42	100,00	€	145,68	
		Totale Manodopera				€	145,68	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	-		-	€ -	0,00	€	-	

	Totale Materiali						€	-
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti							€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Noli							€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI							€ 267,12
	a detrarre sconto (---,-- %)							€ -
	RESTANO							€ 267,12
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali		(% su C+D)	15,00%			€	-
	Utile di Impresa		(% su C+D)	10,00%			€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI							€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	80,25
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/cad 267,12

Immissione di recapito di caditoia in collettore fognario esistente, dato in opera e comprendente: - scavo di tracce di qualsiasi estensione, profondità ed ampiezza attorno alla tubazione o alla cameretta, compreso il sottopassamento e/o l'attraversamento di recinzioni e murature, eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - esecuzione foro nella tubazione esistente o nella cameretta mediante carotatrice; - innesto nuova tubazione di recapito, comprese curve e braghe, anche per successivi tentativi, taglio a misura degli elementi e conseguente sfrido; - sigillatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi; - applicazione di guarnizione di tenuta; - rinfilo e formazione di cappa in sabbia; - reinterro con materiale a bordo scavo; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						03-016	
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)						%
	R.L. 2023	1U.04.010.0030	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.				
		superficie di 1,5 x 1,5 m (2,25 mq) per 15 cm di spessore	mc	0,338	€ 13,73	35,62	€ 4,63
	R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
		profondità 0,50 ml	mc	1,125	€ 23,69	48,08	€ 26,65
	R.L. 2023	1C.01.040.0200.a	Esecuzione di foro con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc				
		foro fino a foro Ø 160	cad	1,000	€ 97,98	62,09	€ 97,98
	prezzo di appalto	02-010	Sottofondazione e cappa di protezione per tubazioni e/o manufatti interrati in sabbia viva vagliata o mista di cava, data in opera e comprendente				
		profondità 0,30 ml	mc	0,675	€ 22,00	28,80	€ 14,85
	R.L. 2023	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi				
		profondità 0,70 ml	mc	1,575	€ 2,43	55,56	€ 3,83
B	R.L. 2023	1U.04.120.0010.d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, Sp 15 cm in due strati				
		superficie di 1,5 x 1,5 m (2,25 mq)	mq	2,250	€ 27,16	65,00	€ 61,11
		Totale Opere Compiute					€ 209,05
C		MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -	-
		Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						

	-		-	€	-	0,00	€	-
							€	-
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-		-	€	-	0,00	€	-
							€	-
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-		-	€	-	0,00	€	-
							€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI						€	209,05
	a detrarre sconto (---,-- %)						€	-
	RESTANO						€	209,05
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%				€	-
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%				€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI						€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA					%		58,08
J	INCIDENZA ATTREZZATURE					%		
PREZZO DI APPLICAZIONE								209,05
€/cad								

Plinto di fondazione per palo di pubblica illuminazione, di dimensioni lu x la x p 080 x 080 x 100 cm, gettato in opera in calcestruzzo non-armato con resistenza caratteristica Rck 200 kg/cmq, comprendente: demolizione di pavimentazioni esistenti in qualsiasi materiale e spessore; scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di sottofondazione in calcestruzzo con Rck ≥ 150 kg/cmq; predisposizione di sede d'incastro per il piede del palo, mediante infissione verticale di tratto di tubo in cls o pvc di diametro adeguato; collegamento tra plinto e pozzetto di linea, mediante inserimento trasversale di uno o più tratti di tubo in pvc semirigido corrugato di diametro e posizione adeguati; rinfianco e rinterro in misto naturale di cava; sigillatura provvisoria mediante ghiaia minuta e/o sabbia contenute in apposito sacco imputrescibile e tavole in legno legate con malta della sede d'incastro del palo; ripristino delle pavimentazioni demolite con materiale analogo, recuperato all'atto della demolizione se di pregio oppure di nuovo apporto; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						03-019
---	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisoria di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
	volume di 0,8 x 0,8 x 0,8 ml	mc	0,512	€ 23,69	48,08	€ 12,13
R.L. 2023	1C.04.015.0020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica "..... - C28/35- XC1 e XC2				
	plinto 80x80x80	mc	0,512	€ 189,53	14,53	€ 97,04
	maggiorazione 25% per getto senza cassero	mc	0,128	€ 189,53	14,53	€ 24,26
	Totale Opere Compiute					€ 133,43
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	adattamento e taglio tubazioni per collegamento al pozzetto	ore	0,250	€ 36,42	100,00	€ 9,11
	Totale Manodopera					€ 9,11
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
R.L. 2023	MC.12.010.0050.c	Tubi in PVC-U compatto o strutturato - De 160, s = 4,7				
	sede infissione palo	ml	1,000	€ 9,81	0,00	€ 9,81
	Totale Materiali					€ 9,81
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 152,34
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 152,34
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 1,47
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 0,98
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 2,45

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	21,37
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad	154,80
------------------------	-------	--------

Plinto di fondazione per palo di pubblica illuminazione, di dimensioni lu x la x p 100 x 100 x 100 cm, gettato in opera in calcestruzzo non-armato con resistenza caratteristica Rck 200 kg/cmq, comprendente: demolizione di pavimentazioni esistenti in qualsiasi materiale e spessore; scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di sottofondazione in calcestruzzo con Rck ≥ 150 kg/cmq; predisposizione di sede d'incastro per il piede del palo, mediante infissione verticale di tratto di tubo in cls o pvc di diametro adeguato; collegamento tra plinto e pozzetto di linea, mediante inserimento trasversale di uno o più tratti di tubo in pvc semirigido corrugato di diametro e posizione adeguati; rinfianco e rinterro in misto naturale di cava; sigillatura provvisoria mediante ghiaia minuta e/o sabbia contenute in apposito sacco imputrescibile e tavole in legno legate con malta della sede d'incastro del palo; ripristino delle pavimentazioni demolite con materiale analogo, recuperato all'atto della demolizione se di pregio oppure di nuovo apporto; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	03-020
---	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisoriale di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
	volume di 1,0 x 1,0 x 1,10 ml	mc	1,100	€ 23,69	48,08	€ 26,06
R.L. 2023	1C.04.015.0020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica "..... - C28/35- XC1 e XC2				
	plinto 100x100x110	mc	1,100	€ 189,53	14,53	€ 208,48
	maggiorazione 25% per getto senza cassero	mc	0,275	€ 189,53	14,53	€ 52,12
R.L. 2023	MC.12.010.0050.c	Tubi in PVC-U compatto o strutturato - De 160, s = 4,7				
	sede infissione palo	ml	1,000	€ 9,81	0,00	€ 9,81
	Totale Opere Compiute					€ 286,66
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	adattamento e taglio tubazioni per collegamento al pozzetto	ore	0,250	€ 36,42	100,00	€ 9,11
	Totale Manodopera					€ 9,11
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
R.L. 2023	MC.12.010.0050.c	Tubi in PVC-U compatto o strutturato - De 160, s = 4,7				
	sede infissione palo	ml	1,000	€ 9,81	0,00	€ 9,81
	Totale Materiali					€ 9,81
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 305,58

	a detrarre sconto (---,-- %)		€	-
	RESTANO		€	305,58
G	SPESE GENERALI			
	Spese Generali (% su C+D)	15,00%	€	1,47
	Utile di Impresa (% su C+D)	10,00%	€	0,98
H	TOTALE SPESE GENERALI		€	2,45
I	INCIDENZA MANODOPERA	%		19,47
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%		
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/cad	308,03

Plinto di fondazione per palo di pubblica illuminazione, di dimensioni lu x la x p 120 x 120 x 110 cm, gettato in opera in calcestruzzo non-armato con resistenza caratteristica Rck 200 kg/cmq, comprendente: demolizione di pavimentazioni esistenti in qualsiasi materiale e spessore; scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di sottofondazione in calcestruzzo con Rck ≥ 150 kg/cmq; predisposizione di sede d'incastro per il piede del palo, mediante infissione verticale di tratto di tubo in cls o pvc di diametro adeguato; collegamento tra plinto e pozzetto di linea, mediante inserimento trasversale di uno o più tratti di tubo in pvc semirigido corrugato di diametro e posizione adeguati; rinfianco e rinterro in misto naturale di cava; sigillatura provvisoria mediante ghiaia minuta e/o sabbia contenute in apposito sacco imputrescibile e tavole in legno legate con malta della sede d'incastro del palo; ripristino delle pavimentazioni demolite con materiale analogo, recuperato all'atto della demolizione se di pregio oppure di nuovo apporto; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	03-021
---	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisoriale di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
	volume di 1,2 x 1,2 x 1,10 ml	mc	1,584	€ 23,69	48,08	€ 37,52
R.L. 2023	1C.04.015.0020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica "..... - C28/35- XC1 e XC2				
	plinto 100x100x110	mc	1,584	€ 189,53	14,53	€ 300,22
	maggiorazione 25% per getto senza cassero	mc	0,396	€ 189,53	14,53	€ 75,05
R.L. 2023	MC.12.010.0050.c	Tubi in PVC-U compatto o strutturato - De 160, s = 4,7				
	sede infissione palo	ml	1,000	€ 9,81	0,00	€ 9,81
	Totale Opere Compiute					€ 412,79
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	adattamento e taglio tubazioni per collegamento al pozzetto	ore	0,250	€ 36,42	100,00	€ 9,11
	Totale Manodopera					€ 9,11
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
R.L. 2023	MC.12.010.0050.c	Tubi in PVC-U compatto o strutturato - De 160, s = 4,7				
	sede infissione palo	ml	1,000	€ 9,81	0,00	€ 9,81
	Totale Materiali					€ 9,81
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 431,71

	a detrarre sconto (---,-- %)		€	-
	RESTANO		€	431,71
G	SPESE GENERALI			
	Spese Generali (% su C+D)	15,00%	€	1,47
	Utile di Impresa (% su C+D)	10,00%	€	0,98
H	TOTALE SPESE GENERALI		€	2,45
I	INCIDENZA MANODOPERA	%		18,92
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%		
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad
				434,16

Tubazione singola per reti elettriche a bassa tensione, di diametro øe 160 mm, in pvc semirigido corrugato a doppia parete con interno liscio comprendente: scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di letto di posa in sabbia di spessore minimo 15 cm; fornitura, posa, allineamento e livellamento degli elementi, anche per successivi tentativi, con taglio a misura degli stessi e conseguente sfrido; rinfianco e formazione di cappa in calcestruzzo con Rck ≥ 250 kg/cmq; rinterro con materiale proveniente dallo scavo; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	03-026
--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
					%	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisoria di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
	volume di 1,0 x 0,60 x 1,10 ml	mc	0,660	€ 23,69	48,08	€ 15,64
prezzo di appalto	02-010	Sottofondazione e cappa di protezione per tubazioni e/o manufatti interrati in sabbia viva vagliata o mista di cava, data in opera e comprendente				
	volume di 1,0 x 0,60 x 0,15 ml	mc	0,090	€ 22,00	28,80	€ 1,98
R.L. 2023	1C.12.150.0030.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145				
	tubazione	ml	1,000	€ 10,91	38,13	€ 10,91
R.L. 2023	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3				
	volume di 1,0 x 0,70 x 0,15 ml	mc	0,090	€ 137,21	13,44	€ 12,35
R.L. 2023	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi				
	volume di 1,0 x 0,60 x 0,80 ml	mc	0,480	€ 2,43	55,56	€ 1,17
	Totale Opere Compiute					€ 42,04
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -

E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Noli							€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI							€ 42,04
	a detrarre sconto (---,-- %)							€ -
	RESTANO							€ 42,04
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C+D)			15,00%				€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)			10,00%				€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI							€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	34,62
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/ml 42,04

Tubazione doppia per reti elettriche a bassa tensione, di diametro øe 80 mm (pubblica illuminazione) e 80 mm (linea dati), in pvc semirigido corrugato a doppia parete con interno liscio in pvc semirigido corrugato a doppia parete con interno liscio comprendente: scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di letto di posa in sabbia di spessore minimo 15 cm; fornitura, posa, allineamento e livellamento degli elementi, anche per successivi tentativi, con taglio a misura degli stessi e conseguente sfrido; rinfiato e formazione di cappa in calcestruzzo con Rck ≥ 250 kg/cmq; rinterro con materiale proveniente dallo scavo; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	03-027

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
					%	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti				
	volume di 1,0 x 0,60 x 1,10 ml	mc	0,660	€ 23,69	48,08	€ 15,64
prezzo di appalto	02-010	Sottofondazione e cappa di protezione per tubazioni e/o manufatti interrati in sabbia viva vagliata o mista di cava, data in opera e comprendente				
	volume di 1,0 x 0,60 x 0,15 ml	mc	0,090	€ 22,00	28,80	€ 1,98
R.L. 2023	1C.12.150.0030.c	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiato e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145				
	doppia tubazione	ml	2,000	€ 4,11	50,61	€ 8,22
R.L. 2023	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3				
	volume di 1,0 x 0,70 x 0,15 ml	mc	0,090	€ 137,21	13,44	€ 12,35
R.L. 2023	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi				
	volume di 1,0 x 0,60 x 0,80 ml	mc	0,480	€ 2,43	55,56	€ 1,17
	Totale Opere Compiute					€ 39,35
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -

E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Noli							€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI							€ 39,35
G	a detrarre sconto (---,-- %)							€ -
	RESTANO							€ 39,35
	SPESE GENERALI							
	Spese Generali		(% su C+D)	15,00%			€ -	
	Utile di Impresa		(% su C+D)	10,00%			€ -	
H	TOTALE SPESE GENERALI							€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	36,99
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/ml 39,35

Tubazione per reti fognarie, di diametro øe 125 mm, costituita da elementi rettilinei di lunghezze adeguate, curve, giunti, raccordi e pezzi speciali, in pvc rigido con giunti a bicchiere ed anelli di tenuta in elastomero, SN 8 e SDR 34 secondo UNI 1401 comprendente: scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; formazione di letto di posa in sabbia di spessore minimo 15 cm; fornitura, posa, allineamento e livellamento degli elementi, anche per successivi tentativi, con taglio a misura degli stessi e conseguente sfrido; rinfilo e formazione di cappa in calcestruzzo con Rck ≥ 250 kg/cmq; rinterro in misto naturale di cava; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						03-028	
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
							%
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)						
R.L. 2023	1C.02.100.0060.a	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti					
	volume di 1,0 x 0,80 x 1,10 ml	mc	0,880	€ 23,69	48,08	€	20,85
prezzo di appalto	02-010	Sottofondazione e cappa di protezione per tubazioni e/o manufatti interrati in sabbia viva vagliata o mista di cava, data in opera e comprendente					
	volume di 1,0 x 0,80 x 0,15 ml	mc	0,120	€ 22,00	28,80	€	2,64
R.L. 2023	1C.12.010.0050.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,7					
	tubazione	ml	1,000	€ 14,09	32,51	€	14,09
R.L. 2023	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3					
	volume di 1,0 x 0,80 x 0,15 ml	mc	0,120	€ 137,21	13,44	€	16,47
R.L. 2023	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi					
	volume di 1,0 x 0,80 x 0,80 ml	mc	0,640	€ 2,43	55,56	€	1,56
	Totale Opere Compiute						€ 55,60
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato					
	-		-	€ -	0,00	€	-
	Totale Manodopera						€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	-		-	€ -	0,00	€	-
	Totale Materiali						€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	-		-	€ -	0,00	€	-
	Totale Trasporti e Conferimenti						€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
	-		-	€ -	0,00	€	-
	Totale Noli						€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI						€ 55,60
	a detrarre sconto (---,-- %)						€ -

	RESTANO		€	55,60
G	SPESE GENERALI			
	Spese Generali (% su C+D)	15,00%	€	-
	Utile di Impresa (% su C+D)	10,00%	€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI		€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA	%		33,17
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%		
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/ml	55,60

Massetto di fondazione di spessore 10 cm per marciapiedi a pavimentazione lapidea, cementizia e/o bituminosa, gettato in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, dato in opera e comprendente:							04-003	
- fornitura e getto in opera senza casseratura di calcestruzzo con Rck >= 150 kg/cmq, confezionato con cemento R 325 e 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguate all'opera da eseguirsi;								
- armatura a singolo strato di rete elettrosaldata in filo d'acciaio di diametro ø 6 mm a maglie da 20x20 cm;								
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)				%			
R.L. 2023	1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento - con calcestruzzo preconfezionato						
	spessore 10 cm	mqxcm	10,000	€ 1,17	11,11	€	11,70	
R.L. 2023	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.						
	rete elettrosaldata ø 6 mm - incidenza sormonti 1,1x2,29 kg/mq	kg	2,519	€ 2,09	22,01	€	5,26	
Totale Opere Compiute						€	16,96	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato						
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Manodopera						€	-	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Materiali						€	-	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Trasporti e Conferimenti						€	-	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Noli						€	-	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€	16,96	
	a detrarre sconto (---,-- %)					€	-	
	RESTANO					€	16,96	
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€	-	
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€	-	
H	TOTALE SPESE GENERALI					€	-	
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	14,49		
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%			
PREZZO DI APPLICAZIONE							€ /mq	16,96

Comune di Malnate
Provincia di Varese

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione urbana mediante conversione in rotatoria di Piazza Vittorio Veneto integrata da interventi riguardanti la rete ciclo-pedonale
OPERE STRUTTURALI

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Novara, 29/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	Realizzazione rotatoria (SpCat 1)							
	Opere Strutturali (Cat 1)							
	Opere in cls e prefabbricati (SbCat 2)							
1 / 1 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	Fondazioni muro di sostegno		13,60		0,500	6,80		
			1,50		0,500	0,75		
			5,40		0,500	2,70		
	Fondazioni pilastri recinzione	4,00	2,00		0,500	4,00		
		4,00	1,00		0,500	2,00		
	Fondazioni nuovo tratto di recinzione	2,00	4,80		0,500	4,80		
			0,70		0,500	0,35		
		2,00	3,50		0,500	3,50		
			0,70		0,500	0,35		
		2,00	3,50		0,500	3,50		
			0,70		0,500	0,35		
		2,00	0,74		0,500	0,74		
		2,00	0,90		0,500	0,90		
			0,80		0,500	0,40		
	SOMMANO m²					31,14	25,83	804,35
2 / 2 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene							
	Muro di sostegno	2,00	20,25		1,800	72,90		
	Pilastrini recinzione	4,00	0,55		3,900	8,58		
		4,00	1,20		3,900	18,72		
	Nuovo tratto di recinzione	2,00	4,70		0,800	7,52		
			0,30		0,800	0,24		
		4,00	3,90		0,800	12,48		
		2,00	1,05		0,800	1,68		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO m²					123,24	48,72	6'004,25
3 / 3 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseti; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	Fondazioni muro di sostegno	23,00			0,250	5,75		
	Fondazioni pilastri recinzione	2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	Fondazioni nuovo tratto di recinzione	8,00			0,500	4,00		
	Fondazioni cordonature stradali (h media=0,30 m)	160,50			0,300	48,15		
		28,00			0,300	8,40		
		209,00			0,300	62,70		
		54,00			0,300	16,20		
		7,00			0,300	2,10		
		34,00			0,300	10,20		
	SOMMANO m³					159,50	171,19	27'304,81
4 / 4 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseti, compresa							
	A R I P O R T A R E							34'113,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'113,41
	la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	Nuovo muro di sostegno		17,00	0,250	1,800	7,65		
	Nuovi pilastri recinzione	2,00	1,20	0,500	3,900	4,68		
	Nuovi tratto di recinzione		4,70	0,300	0,800	1,13		
			3,90	0,300	0,800	0,94		
			3,90	0,300	0,800	0,94		
			1,80	0,300	0,800	0,43		
	SOMMANO m³					15,77	185,27	2'921,71
5 / 5 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Vedi voce n° 4 [m³ 15.77]	11,75			70,000	822,50		
	Rete elettrosaldata Ø10 maglia 20x20 *(par.ug.=2*492,50)	985,00			70,000	1'103,90		
					6,360	6'264,60		
	SOMMANO kg					8'191,00	2,12	17'364,92
6 / 6 1C.06.580.00 25.c	Fissaggio chimico di barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45° con dado e rosetta, in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, realizzato con ancorante chimico predosato in fiala, marcato CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5 e Annessi A e E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà applicabile fino a una temperatura del supporto minima di -30°C, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, con barra tipo:- M12 x 220							
	Spinottatura con barre di ancoraggio chimico 1+1 Ø12/40 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,86	88,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							54'488,64
	T O T A L E euro							54'488,64
	A R I P O R T A R E							

Regolarizzazione di murature e superfici in calcestruzzo, mediante applicazione in due passate a spatola di rasante in malta speciale mono-bicomponente tipo Mapei Planitop o Mapefinish (o di altro produttore, purchè dotato di analoghi requisiti estetico-funzionali), comprendente: - nolo di ponteggi di altezza fino a 4,00 ml dal piano di campagna; - fornitura ed applicazione del rasante secondo le modalita di posa indicate dal produttore; - interposizione di rete in fibra di vetro alcali resistente di peso fino a 100 gr/m², compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						04-007
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1C.07.280.0020	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni.	mq	1,000	€ 11,15	55,16 € 11,15
R.L. 2023	1C.07.450.0020.a	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti simili, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m²	mq	1,000	€ 4,28	47,20 € 4,28
		Totale Opere Compiute				€ 15,43
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
-			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Manodopera				€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
-			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Materiali				€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
-			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Trasporti e Conferimenti				€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
-			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Noli				€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 15,43
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 15,43
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	52,95
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/mq 15,43

Casseratura in tavole, fodere o pannelli di abete per getti in calcestruzzo di murature in elevazione faccia-a-vista a sviluppo rettilineo o curvilineo, data in opera e comprendente: - fornitura e taglio delle tavole, delle fodere e/o dei pannelli e dei profili in pvc per la formazione degli smussi, incluso lo sfrido; - armo, incluso chiodi, filo di ferro, puntelli e sostegni sino ad un'altezza di 4 ml dal piano di appoggio; - fornitura ed inserimento di adeguata quantità di tubetti di drenaggio in pvc, alluminio o altri materiali idonei, qualora destinata a murature contro-terra; - inserimento e formazione di giunti di dilatazione, come indicato nei disegni di progetto o secondo prescrizioni della DL; - stendimento di olii disarmanti; - disarmo ed allontanamento del materiale dal cantiere; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL; misurata in mq di superficie effettivamente a contatto con il calcestruzzo	04-008
---	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1C.04.400.0020.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.	mq	1,000	€ 58,66	42,67 € 58,66
R.L. 2023	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc.	mq	1,000	€ 18,57	25,85 € 18,57
		Totale Opere Compiute				€ 77,23
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	-		-	€ -	0,00	€ -
		Totale Manodopera				€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	-		-	€ -	0,00	€ -
		Totale Materiali				€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
		Totale Trasporti e Conferimenti				€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
		Totale Noli				€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 77,23
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 77,23
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	38,63
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/mq	77,23
------------------------	------	-------

Cimasa o cappello in graniglia martellinata per ricopertura pilastro, realizzata in cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso o polistirolo, con armatura in ferro, compresa la posa in opera, l'assistenza muraria e i piani di lavoro, comprensivo di lavorazioni supplementari per la formazione di risvolte di spigoli, battute o scuretti.							04-010	
misurato sul parallelepipedo che circonscrive l'elemento decorativo di dimensioni 130 x 65 x 35 cm								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
							%	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)							
R.L. 2023	1C.15.310.0010.b	Cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro, compresa la posa in opera, l'assistenza muraria e i piani di lavoro. La valutazione è riferita a serie di almeno 10 pezzi, ciascuno di volume non inferiore a m³ 0,10, misurato sul minimo parallelepipedo circoscritto, con superficie: - in graniglia martellinata						
	1,30x0,65x0,30 = 0,2535	mc	0,254	€ 2 109,54	61,85	€	534,77	
	maggiorazione 3 per esecuzione in due esemplari 3x0,2535	mc	0,761	€ 2 109,54	0,00	€	1 604,31	
R.L. 2023	1C.15.350.0010	Lavorazioni supplementari ai manufatti in cemento decorativo gettato fuori opera, per la formazione di:						
	1C.15.350.0010.a	- risvolti di spigoli, gocciolatoi e battute	ml	3,900	€ 2,28	78,95	€ 8,89	
	1C.15.350.0010.d	- scuretti	ml	3,900	€ 10,85	74,19	€ 42,32	
Totale Opere Compiute						€ 2 190,28		
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato						
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Manodopera						€ -		
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Materiali						€ -		
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Trasporti e Conferimenti						€ -		
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
Totale Noli						€ -		
F	TOTALE LAVORAZIONI						€ 2 190,28	
a detrarre sconto (---,-- %)								
RESTANO					€ 2 190,28			
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%					€ -
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%					€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI						€ -	
I	INCIDENZA MANODOPERA				%		16,85	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%			
PREZZO DI APPLICAZIONE							€ /cad 2 190,28	

Copertura per murature di contenimento o parapetti, costituita da lastre in pietra di Luserna posate a correre, di dimensioni largh x sp 40 x 3 cm con facce a piano naturale di cava e coste a spacco, data in opera e comprendente: - fornitura, posa, allineamento e livellamento delle lastre, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della copertura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL; - foratura per il passaggio delle piantane di ringhiere e grigliati; - allettamento con malta cementizia stesa sull'estradosso delle murature; - allettamento con collante speciale specifico per la posa di elementi lapidei su murature di tipo Mapei Kerabon o Granirapid (o di altro produttore purché con analoghi requisiti funzionali) stesa sull'estradosso delle murature; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra le lastre e relativa stilatura; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						07-001
---	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
CCIAA Milano 1° trim 2023	A.02.05.0220 - b	Posa in opera di frontale balcone e copertine in pietra naturale: b) larghezza oltre 20 cm e fino a 30 cm				
		ml	1,000	€ 47,30	31,66	€ 47,30
	Totale Opere Compiute					€ 47,30
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
CCIAA Milano 1° trim 2023	B.05.03.0010.y	GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a lastre rettangolari spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste semplicemente fresate. pietra di Luserna P.C. - Piemonte spessore 3 cm				
	-	mq	0,400	€ 128,00	0,00	€ 51,20
	Totale Materiali					€ 51,20
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 98,50
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 98,50
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 7,68
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 5,12
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 12,80

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	15,20
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE			€/mq	111,30
------------------------	--	--	------	--------

Copertura per murature di contenimento o parapetti, costituita da lastre in pietra di Luserna posate a correre, di dimensioni largh x sp 50 x 3 cm con facce a piano naturale di cava e coste a spacco, data in opera e comprendente: - fornitura, posa, allineamento e livellamento delle lastre, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della copertura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL; - foratura per il passaggio delle piantane di ringhiere e grigliati; - allettamento con malta cementizia stesa sull'estradosso delle murature; - allettamento con collante speciale specifico per la posa di elementi lapidei su murature di tipo Mapei Kerabon o Granirapid (o di altro produttore purché con analoghi requisiti funzionali) stesa sull'estradosso delle murature; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra le lastre e relativa stilatura; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						07-002
---	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
CCIAA Milano 1° trim 2023	A.02.05.0220 - b	Posa in opera di frontale balcone e copertine in pietra naturale: b) larghezza oltre 20 cm e fino a 30 cm				
		ml	1,000	€ 47,30	31,66	€ 47,30
	Totale Opere Compiute					€ 47,30
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
CCIAA Milano 1° trim 2023	B.05.03.0010.y	GRANITO, SERIZZO, DIORITE, SIENITE, SERPENTINO, PORFIDO, BEOLA I prezzi dei relativi titoli sono riferiti a lastre rettangolari spessore 3 cm e 2 cm con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste semplicemente fresate. pietra di Luserna P.C. - Piemonte spessore 3 cm				
	-	mq	0,500	€ 128,00	0,00	€ 64,00
	Totale Materiali					€ 64,00
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 111,30
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 111,30
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 9,60
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 6,40
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 16,00

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	13,45
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE			€/mq	127,30
------------------------	--	--	------	--------

Cordolatura lapidea rettilinea per marciapiede, aiuola o banchina spartitraffico e simili, costituita da cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, a sezione rettangolare b x h 15x25 con smusso da 10x05 cm, con fianchi e teste a spacco naturale e spigolo a vista smussato o arrotondato, rettilinei di lunghezze 50-100 cm e curvilinei di raggi ed aperture adeguate all'opera da eseguirsi, posati a correre includendo eventuali testate, raccordi, varchi ed interruzioni comunque ricorrenti e disposti, data in opera e comprendente: - scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - fondazione in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck ≥ 150 kg/cmq; - fornitura, eventuale taglio e conseguente sfrido, posa, allineamento e livellamento dei cordoni, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della cordolatura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL; - rinfiamento su ciascun lato della cordolatura ed eventuale riempimento sul lato esposto, da effettuarsi in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck ≥ 150 kg/cmq; - eventuale reinterro; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra i cordoni; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						07-005
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1U.04.140.0020.g	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiamento in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;	ml	1,000	€ 33,41	3,86 € 33,41
R.L. 2023	1U.04.140.0040	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura				
	da 0,10 a 1,50 ml	%	0,050	€ 50,12	0,00	€ 2,51
	da 1,51 a 3,00 ml	%	0,050	€ 40,09	0,00	€ 2,00
	Totale Opere Compiute					€ 37,92
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010 operaio qualificato					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 37,92
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 37,92
G	SPESE GENERALI					

	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%		€	-
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%		€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI				€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA			%	3,40	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE			%		
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/ml	37,92

Cordolatura lapidea rettilinea per marciapiede, aiuola o banchina spartitraffico e simili, costituita da cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, a sezione rettangolare b x h 15x50 con smusso da 10x05 cm, con fianchi e teste a spacco naturale e spigolo a vista smussato o arrotondato, rettilinei di lunghezze 50-100 cm e curvilinei di raggi ed aperture adeguate all'opera da eseguirsi, posati a correre includendo eventuali testate, raccordi, varchi ed interruzioni comunque ricorrenti e disposti, data in opera e comprendente:						07-006	
- scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - fondazione in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck ≥ 150 kg/cmq; - fornitura, eventuale taglio e conseguente sfrido, posa, allineamento e livellamento dei cordoni, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della cordolatura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL; - rinfiamento su ciascun lato della cordolatura ed eventuale riempimento sul lato esposto, da effettuarsi in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck ≥ 150 kg/cmq; - eventuale reinterro; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra i cordoni;							
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%		
R.L. 2023	1U.04.140.0020.b	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiamento in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml;					
		ml	1,000	€ 69,96	14,69	€ 69,96	
R.L. 2023	1U.04.140.0040	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi dritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura					
	da 0,10 a 1,50 ml	%	0,037	€ 104,94	0,00	€ 3,90	
	da 1,51 a 3,00 ml	%	0,100	€ 83,95	0,00	€ 8,40	
	Totale Opere Compiute					€ 82,26	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Manodopera					€ -	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Materiali					€ -	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Noli					€ -	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 82,26	
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -	
	RESTANO					€ 82,26	
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ -	

	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%		€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI				€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA			%		12,49
J	INCIDENZA ATTREZZATURE			%		
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/ml	82,26

Cordolatura lapidea rettilinea e/o curvilinea per marciapiede, aiuola o banchina spartitraffico e simili, costituita da cordoni in granito grigio tipo Baveno, Montorfano, Sanfedelino o similari, a sezione rettangolare b x h 12x25, con fianchi e teste a spacco naturale e spigolo a vista smussato o arrotondato, rettilinei di lunghezze 50-100 cm e curvilinei di raggi ed aperture adeguate all'opera da eseguirsi, posati a correre o di piatto includendo eventuali testate, raccordi, varchi ed interruzioni comunque ricorrenti e disposti, data in opera e comprendente:						07-007	
- scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - fondazione in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck >= 150 kg/cmq; - fornitura, eventuale taglio e conseguente sfrido, posa, allineamento e livellamento dei cordoni, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della cordolatura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL; - rinfiacco su ciascun lato della cordolatura ed eventuale riempimento sul lato esposto, da effettuarsi in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck >= 150 kg/cmq; - eventuale reinterro; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra i cordoni;							
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
%							
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)						
R.L. 2023	1U.04.140.0010.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compre solo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;					
		ml	1,000	€ 35,71	2,91	€ 35,71	
R.L. 2023	1U.04.140.0040	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura					
	da 0,10 a 1,50 ml	%	0,060	€ 53,56	0,00	€ 3,21	
	da 1,51 a 3,00 ml	%	0,100	€ 42,85	0,00	€ 4,29	
	Totale Opere Compiute					€ 43,21	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Manodopera					€ -	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Materiali					€ -	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	-		-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -	

E	NOLI (compensivi di utili e spese)								
	-			-	€	-	0,00	€	-
								€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI							€	43,21
	a detrarre sconto (---,-- %)							€	-
	RESTANO							€	43,21
G	SPESE GENERALI								
	Spese Generali (% su C+D)			15,00%				€	-
	Utile di Impresa (% su C+D)			10,00%				€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI							€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA						%		2,40
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%		
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/ml	43,21

Pavimentazione lapidea carrabile costituita da binderi giganti in porfido di dimensioni la x lu x sp 15 x 25-50 x 20-25 con faccia superiore a piano naturale di cava e coste a spacco ortogonali al piano o a sottosquadro, data in opera e comprendente:						07-008		
- preparazione di letto di posa in sabbia grossa di frantoio miscelata a cemento di spessore 5-6 cm su sottofondo in calcestruzzo contabilizzato a parte; - fornitura e posa dei binderi a file parallele a giunti allineati e/o sfalsati o a "spina di pesce", incluso eventuale taglio e/o spacco degli elementi e relativo sfrido; - compattazione mediante piastra o rullo vibrante; - intasamento "a finire" dei giunti mediante malta di cemento;								
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL; misurata in opera vuoto-per-pieno per discontinuità di superficie unitaria < 1 mq e vuoto-per-vuoto per discontinuità di superficie unitaria ≥ 1 mq								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%			
R.L. 2023	1U.04.310.0020.a	Posa, in zona centrale, di pavimenti in masselli di granito (spessore cm 16 circa) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico in cantiere e la movimentazione per la posa; il letto di sabbia dello spessore compresso di 8 - 10 cm; la selezione in cantiere dei masselli, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura, l'intasamento dei giunti con sabbia.						
		mq	1,000	€ 40,30	64,47	€	40,30	
	Totale Opere Compiute					€	40,30	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato						
	miscelazione sabbia e cemento	ore	0,100	€ 36,42	100,00	€	3,64	
	Totale Manodopera					€	3,64	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	Indagine di mercato su web Binderi giganti in porfido largh. 14 cm, profondità 15-20 cm, lunghezza a correre							
	8 file accostate / mq	ml	8,000	€ 14,30	0,00	€	114,40	
	maggiorazione per cernita profondità maggiorata	ml	7,000	€ 7,00	0,00	€	49,00	
	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 32.5 R							
	400 Kg/mc	Kg	12,000	€ 0,22	0,00	€	2,64	
	Totale Materiali					€	166,04	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€	-	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	-		-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Noli					€	-	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€	209,98	
	a detrarre sconto (---,-- %)						€	-
	RESTANO						€	209,98

G	SPESE GENERALI			
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%	€ 24,91
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%	€ 16,60
H	TOTALE SPESE GENERALI			€ 41,51
I	INCIDENZA MANODOPERA		%	14,11
J	INCIDENZA ATTREZZATURE		%	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ /mq 251,49

Rimozione e successivo riposizionamento, anche differito, di cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente, comprendente: - rimozione degli elementi, da conservarsi in condizioni di integrità; - cernita, accatastamento, movimentazione nell'ambito dell'area di cantiere degli elementi da recuperare; - preparazione del piano di posa mediante esecuzione di scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,015 m³/ml;; - posa, allineamento, anche per successivi tentativi volti ad individuare la conformazione plani-altimetrica ottimale della cordolatura, inclusa l'eventuale presentazione a secco ed il riposizionamento di tratti di questa, secondo le disposizioni della DL ed i disegni di progetto; - sigillatura con malta di cemento dei giunti tra le lastre e relativa stilatura; - carico e trasporto delle macerie e degli elementi non recuperabili a discarica e/o a stoccaggio e pulizia finale; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						07-011
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1U.04.020.0170	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.				
		ml	1,000	€ 12,25	59,15	€ 12,25
R.L. 2023	1U.04.320.0040	Posa di cordonatura a raso con cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,015 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:				
	1U.04.320.0040.a rettilinei	ml	0,900	€ 14,05	55,69	€ 12,65
	1U.04.320.0040.b curvi	ml	0,100	€ 17,23	56,70	€ 1,72
	Totale Opere Compiute					€ 26,62
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 26,62
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 26,62

G	SPESE GENERALI			
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%	€ -
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%	€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI			€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA		%	57,35
J	INCIDENZA ATTREZZATURE		%	
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/ml	26,62

Rivestimento murale in masselli o binderi in pietra di Luserna sez. 12x12 lunghezza a correre, dato in opera e comprendente: - fornitura e posa dei masselli o dei binderi in misura di ca 320 kg/mq, sovrapposti e sistemati in modo da collaborare strutturalmente ed ottenere la sagoma di progetto; - Posa in opera di masselli in pietra naturale di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Valutazione a m³ riferita a ciascun massello, nelle seguenti categorie dimensionali - volume da 0,020 a 0,030 mc incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						07-013
--	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
	Posa in opera di masselli in pietra naturale di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Valutazione a m³ riferita a ciascun massello, nelle seguenti categorie dimensionali:					
	- volume da 0,020 a 0,030 mc					
	1,00 x 1,00 x 0,135 mc / mq					
	mc					
	0,150					
	€ 540,64					
	73,66					
	€ 81,10					
	Totale Opere Compiute					
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	-					
	Totale Manodopera					
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Binderi in granito del Piemonte grigio/verde Luserna:					
	b) sez. 12 x 12 cm a correre, 30 kg/m circa					
D	8 file da 1 ml / mq pari a 8x30 kg					
	kg					
	240,000					
E	€ 0,31					
	0,00					
	€ 73,92					
F	Totale Materiali					
	€ 73,92					
	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
G	-					
	€ -					
	Totale Trasporti e Conferimenti					
H	NOLI (compensivi di utili e spese)					
	-					
	Totale Noli					
I	€ -					
	€ 155,02					
	a detrarre sconto (---,-- %)					
J	RESTANO					
	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)					
K	15,00%					
	Utile di Impresa (% su C+D)					
	10,00%					
L	€ 11,09					
	€ 7,39					
	€ 18,48					
PREZZO DI APPLICAZIONE						173,50

Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata e di alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:	07-014
- Serizzo Antigorio	
dato in opera e comprendente:	
- fornitura e posa delle lastre di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.	
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
					%	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.17.500.0010.c	Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: Serizzo Antigorio				
		ml	1,000	€ 79,59	30,77	€ 79,59
R.L. 2023	1C.17.500.0030.c	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: Serizzo Antigorio				
		ml	1,000	€ 32,65	32,77	€ 32,65
	Totale Opere Compiute					€ 112,24
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
-			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 112,24
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 112,24
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	31,35
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE	€/ml	112,24
------------------------	------	--------

Barriera parapetonale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere epossidica termoindurente, di tipo Premetal Harlem (o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetici e funzionali), avente ingombro indicativo lu x la x h 135x5x120 cm, costituito da sostegni in tubolari di acciaio con borchia e sfera decorativa di testa da inghisare al suolo per profondità minima 10 cm, comprendente:						08-001	
- scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - esecuzione di due plinti di fondazione di dimensioni lu x la x p 30x30x30 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck ≥ 250 kg/cmq; - fornitura, posa ed assemblaggio degli elementi a perfetto allineamento, inclusi ancoraggi mediante tasselli ad espansione in acciaio inox, ferramenta ed assistenze murarie;							
incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le istruzioni di posa del produttore, i disegni di progetto e le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
%							
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)						
	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.					
	2 plinti x 0,05 mc / barriera	mc	0,100	€ 217,31	25,35	€	21,73
	Totale Opere Compiute						€ 21,73
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato assemblaggio componenti barriera (1/4 ora per due operatori)					
		ora	0,500	€ 32,81	0,00	€	16,41
	Totale Manodopera						€ 16,41
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	Indagine di mercato su web Barriera parapetonale tipo Premetal Harlem						
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 126,66	0,00	€	126,66
	Totale Materiali						€ 126,66
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto						
		cad	1,000	€ 3,00	0,00	€	3,00
	Totale Trasporti e Conferimenti						€ 3,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
		ora	-	€ -	0,00	€	-
	Totale Noli						€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€	167,80
	a detrarre sconto (---,-- %)					€	-
	RESTANO					€	167,80
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€	19,45
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€	12,97
H	TOTALE SPESE GENERALI					€	32,42
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	13,06	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%		
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad	200,21

Oggetto: Re: "preventivo transenna Harlem" - RICHIESTA RICEVUTA DA SITO WEB

Mittente: Premetal <info@premetalarredourbano.it>

Data: 24/10/2023, 15:43

A: dalemar@tiscali.it

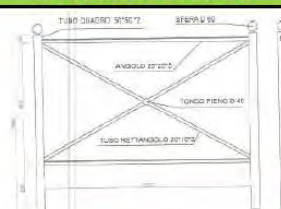
BUONGIORNO,

SIAMO PRODUTTORI, SPEDIAMO IN TUTTA ITALIA NON FACCIAMO SOPRALUOGHI E NEPPURE POSE IN OPERA.

DI SEGUITO LE INVIO IL PREZZO AL NETTO IVA ESCLUSA DELLA HARLEM:



TRANSENNE HARLEM



ART	DIM MODULO	FINITURA	A CEM	A TASS
			CD €	CD €

AH 105 001	1050*1200	VERNICIATA	€ 93,00	€ 4,00
AH 105 002	1050*1200	ZINC+ VERN	€ 100,00	€ 4,00
AH 130 003	1300*1200	VERNICIATA	€ 95,00	€ 4,00
AH 130 004	1300*1200	ZINC+ VERN	€ 108,00	€ 4,00

BANCALE + IMBALLAGGIO € 15,00 CD + IVA

PAGAMENTO: ACCONTO 30% ALL'ORDINE, SALDO PRIMA DELLA SPEDIZIONE

IN BASE ALLA QUANTITA' ORDINATA, VALUTEREMO UN PICCOLO SCONTO

TRASPORTO A PREVENTIVO

GRAZIE SALUTI

NICOLETTA

Il 24/10/2023 15:32, Marco D'Alessandro Matteodo ha scritto:

RICHIESTA RICEVUTA DA SITO WEB

Da:

NOME: Marco D'Alessandro Matteodo,

E-MAIL: <dalemar@tiscali.it>,

Oggetto: preventivo transenna Harlem

Corpo del messaggio:

Buongiorno

Sono l'arch D'Alessandro, vorrei inserire in un progetto esecutivo di opera pubblica in comune di Malnate (VA) 150 elementi della vostra transenna modello HARLEM.

Avrei necessità di una vostra quotazione per poter redigere analisi prezzi (se disponibile anche una vostra analisi in opera)

Cordiali saluti

Preventivo
rapido

Novità

Informazioni
sulla
spedizione

Pagamento
sicuro

[Home](#) > [Prevenzione dei rischi professionali](#) > [Barriere di sicurezza](#) >
[Barriere di protezione per traffico pedonale](#) > **Archetti parapedonali con traversa orizzontale**

Archetti parapedonali con traversa orizzontale

[1 recensione](#)

feefo^{co}

Maggiore sicurezza grazie alla traversa orizzontale.

- Ideali per garantire la sicurezza delle persone in prossimità di zone a rischio, macchinari, parcheggi, ecc.
- Due fissaggi possibili: da sigillare, raccomandato per un'applicazione all'esterno; su piastre, per un'applicazione rimovibile.
- Forniti smontati.

> [Vedi i dettagli sul prodotto](#)

Lunghezza *

Fissaggio *

Colori *

Diametro *

> [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)

Quantità

1

150,00 €

Tasse incluse **183,00 €**

Cod. **ACEZ1 Z**

Confezionamento

Unitario

AGGIUNGI AL CARRELLO

> [Trasforma in preventivo](#)

1000 mm
**Data di spedizione
stimata:**

Contattaci all' 800-011831

Su piastre

Argento

40 mm



Prodotti complementari



Archetti di protezione standard PARTUB in acciaio ad alta resistenza

Da 259,00 €
a 579,00 €



Specchio di sorveglianza con braccio flessibile

Da 79,00 €
a 269,00 €



S
o
e
C
a

<u>Descrizione</u>
<u>Opzioni disponibili</u>
<u>Caratteristiche</u>
<u>Documentazione</u>
<u>Vedi tutti gli articoli (21)</u>
<u>Recensioni (1)</u>

Descrizione

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)
[Recensioni \(1\)](#) ↑

- **Archetti parapetonali di sicurezza** in **tubo di acciaio** con traversa orizzontale, da posizionare **in prossimità delle zone pericolose**.
- Questi archetti creano una **barriera fisica** tra persone e macchinari, al fine di evitare collisioni e incidenti.
- Posizionateli nei luoghi a rischio, per delimitare le zone pedonali in magazzini, fabbriche, ecc.
- In **acciaio zincato resistente** alle condizioni dell'ambito industriale.
- Due versioni disponibili: **su piastra** da fissare a terra con viti, o **da sigillare** direttamente a terra (considerate 200 mm di altezza in meno da inserire nel terreno).
- Segnalate anche le **separazioni delle corsie** con l'ausilio di [Nastri per segnaletica orizzontale](#).
- Completate la vostra **attrezzatura di sicurezza** grazie alla nostra gamma completa di [barriere di sicurezza](#), tra cui tutte le nostre [barriere di protezione](#) per pedoni.
- Indicate le **regole di sicurezza** da rispettare nei vostri magazzini e aree di lavoro, scegliendo nella nostra gamma i [Cartelli segnalatori](#) e [pittogrammi di sicurezza](#) più adeguati.
- Scoprite altri prodotti simili: [Barriere di sicurezza](#), [Antiscivolo](#), [Etichette di ispezione](#), [Paracolpi industriali](#), [Cavalletti di segnalazione](#) e [Pedane passacavo](#).

Opzioni disponibili

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)
[Recensioni \(1\)](#) ↑

Lunghezza	1000 mm, 1500 mm, 2000 mm.
-----------	----------------------------

Fissaggio	Da sigillare, Su piastre.
Colori	Argento, Giallo, Giallo/Nero, Rosso/Bianco.
Diametro	40 mm, 60 mm.

Caratteristiche

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)
[Recensioni \(1\)](#) ↑

Ambiente di utilizzo

Interno ed Esterno

ColoriArgento

ConfezionamentoInterno

Descrizione

Con traversa orizzontale

Dim.

h 1000 x L 1000 x Ø 40 x Sp. 2 mm

FinituraZincato

FissaggioSu piastre

Fluorescente

Fotoluminescente

MaterialeAcciaio

Riflettente

Documentazione

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)
[Recensioni \(1\)](#) ↑

Schede

-  Archetti di protezione
>[Scarica](#)
-  Archetti di sicurezza
>[Scarica](#)

Vedi tutti gli articoli (21)

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#)
[Vedi tutti gli articoli \(21\)](#) | [Recensioni \(1\)](#) ↑

Lunghezza

Fissaggio

Colori

Diametro

Scegli un opzic ▼

Scegli un opzic ▼

Scegli un opzic ▼

Scegli un opzic ▼



Codice ASP1J

Lunghezza : 1000 mm

Fissaggio : Su piastre

Colori : Giallo

Diametro : 40 mm

> [Vedi il dettaglio dell'articolo](#)

122,00 €

Tasse incluse 148,84 €

1



Codice ASP1JBN

Lunghezza : 1000 mm

Fissaggio : Su piastre

Colori : Giallo/Nero

Diametro : 40 mm

122,00 €

Tasse incluse 148,84 €



[Vedi il dettaglio dell'articolo](#)

1



Codice ASP2J

Lunghezza : 1500 mm

Colori : Giallo

Fissaggio : Su piastre

Diametro : 40 mm

[Vedi il dettaglio dell'articolo](#)

174,00 €

Tasse
incluse 212,28 €

1



Codice ACEZ1 Z

Lunghezza : 1000 mm

Colori : Argento

Fissaggio : Su piastre

Diametro : 40 mm

[Vedi il dettaglio dell'articolo](#)

150,00 €

Tasse
incluse 183,00 €

1



Codice ACEZ3 Z

Lunghezza : 2000 mm

Colori : Argento

Fissaggio : Su piastre

Diametro : 40 mm

[Vedi il dettaglio dell'articolo](#)

197,00 €

Tasse
incluse 240,34 €

1



[Vedi altri articoli](#)

Recensioni (1)

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(21\)](#)
[Recensioni \(1\)](#) ↑

feefo

Postato

Valutazione

Recensione

1 giorno fa

Servizio: problemi con l'indirizzo di consegna

Prodotto: non posso dare indicazioni non sono l'utilizzatore

Spedizione



Le spese di spedizione* sono applicate come segue:

• 6.95 €, IVA esclusa, per ogni ordine

*Valido unicamente per le spedizioni in Italia, ad eccezione dei prodotti pesanti e/o voluminosi, con spese di spedizione specifiche.

> [Saperne di più sulla spedizione](#)



Cerca prodotto per nome o codice...



Accedi



Aiuto

(https://canevari.tawk.help/)



Preferiti



Carrello

(/carrello/1_listing.aspx)

TUTTE LE CATEGORIE



Home (/) > Arredo urbano (/arredo-urbano/1961) > Archetti e dissuasori (/archetti-e-dissuasori/3148) > Archetti parapetonali (/archetti-parapetonali/3436) > Archetto parapetonale



Archetto parapetonale

cementabile - diametro 40 mm - 100x120 cm

€ 121,07 +iva € 147,70 iva incl

Paga in 3 rate da 49,23€ senza interessi. T

Varianti:

giallo/nero

acciaio

Personalizzalo con adesivi

+info

Posizione

Opzioni

AGGIUNGI

€ 0.00 +iva

Dettagli prodotto

- Per ambito industriale
- Dimensioni archetto: 1 x 1,2 m
- Da interrare con bussole di fissaggio acquistabili a parte (vedere dettagli)

[leggi di più >](#)

In reintegro + info

Quantità: - 1 +

AGGIUNGI AL CARRELLO

ACQUISTA ORA

Pagamento sicuro

AGGIUNGI AI PREFERITI



Guadagni 14 punti fedeltà = €1,40

[Risparmia con i punti fedeltà!](#)

(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Canevari



Codice prodotto: SEG BARV403



Generalmente spedito in 3/5 giorni

Buono a sapersi



Nessun minimo d'ordine



Paga come vuoi



Reso entro 14 giorni

Leggi le nostre **329** recensioni su

Trustpilot

[Descrizione prodotto](#)

Non è quello che cercavi? Prova questi prodotti!

SEG 909002138
Archetto
parapetonale con
piastre
scontato del 10%
€ 61,81 +iva
€ 75,41 iva incl

SEG TSS100W
Archetto
parapetonale con
traversa
sconto spedizione 50%
€ 97,17 +iva
€ 118,55 iva incl

SEG 15226
Archetto
parapetonale
rifrangente
€ 65,40 +iva
€ 79,79 iva incl
(https://www.canevari.

SEG 15223
Archetto
parapetonale con
traversa in ferro
€ 104,20 +iva
€ 127,13 iva incl
(https://www.canevari.

SEG AS134
Archetto
parapetonale in
acciaio inox
€ 129,23 +iva
€ 157,67 iva incl
(https://www.canevari.

SEG 0046
Archetto
parapetonale in
acciaio verniciato
€ 28,00 +iva
€ 34,16 iva incl
(https://www.canevari.

SEG 0049
Archetto
parapetonale
antisosta in ferro
il più venduto
€ 34,72 +iva
€ 42,36 iva incl

Descrizione prodotto

Archetto parapetonale per ambienti industriali da interrare, diametro 40 mm.

- Caratteristiche:
 - Dimensioni archetto: mm 1000 x 1200 h
 - Diametro: 40 mm
 - Peso: 5 kg
 - Colori disponibili: giallo/nero, acciaio senza bande
 - Da interrare con bussole di fissaggio con i seguenti codici:
 - SEG BARV43B **bussole da bordo in acciaio** (<https://www.canevari-sicurezza.it/bussole-da-bordo-per-barriera-da-o40mm/45223/scheda>) galvanizz
 - SEG BARV43P **bussole da interrare in acciaio** (<https://www.canevari-sicurezza.it/bussole-da-interrare-per-barriera-da-o40mm/45222/scheda>) sing
doppia

I nostri Clienti hanno comprato anche questi prodotti

SEG CMA35U Catena segnaletica al metro il più venduto € 7,23 +iva € 8,82 iva incl	SEG 0475 Bussole per archetti parapetonali estraibili SEG 0046 € 15,00 +iva € 18,30 iva incl (https://www.canevari.	SEG 15219 Canotto da interrare per paletto in ferro € 10,54 +iva € 12,86 iva incl (https://www.canevari.	SEG CMA35 3 metri di catena in acciaio zincato € 17,69 +iva € 21,58 iva incl (https://www.canevari.	SEG 15225P Pannello pubblicitario neutro per archetto € 35,73 +iva € 43,59 iva incl (https://www.canevari.	POR PW48 Cuffie fonoassorbenti Classic Plus € 6,98 +iva € 8,52 iva incl (https://www.canevari.	SEG CP104 25 metri di catena in plastica di sicurezza € 21,69 +iva € 26,46 iva incl (https://www.canevari.	SE Ba pal € 2 € 3 (https://www.canevari.
--	--	--	---	---	---	--	--



**Paga come vuoi
ANCHE A RATE**

(</pagine/come-pagare>)



**Nessun minimo
d'ORDINE**

**Reso merce
FACILE**

(</pagine/reso-merce-facile>)



**Possibile consegna
GRATUITA**

(</pagine/consegne-spedizioni>)



**Risparmi con
I PUNTI FEDELTA'**

(</pagine/raccolta-punti-fedelta>)



**Attenti alla
NATURA**

(</pagine/treedom>)

CANEVARI GROUP S.R.L.	CONTENUTI PRINCIPALI	VARIE	SERVIZI
 Via Indipendenza, 4 - 27055 Rivanazzano Terme (PV)  0383 933420	Modalità di pagamento (/pagine/come-pagare) Consegne e spedizioni (/pagine/consegne-spedizioni) Istruzioni reso/cambio merce (/pagine/soddisfatti-rimborsati) Premiamo la tua fedeltà (/pagine/raccolta-punti-fedelta) Centro assistenza (https://canevari.tawk.help/)	Chi siamo (/pagine/chi-siamo) Marchi commercializzati (/marchi-commerciali/6344) Vedi tutte le categorie (/canevarisicurezza/3347) Materiale tecnico (/materiale-tecnico) Cataloghi (/pagine/cataloghi)	Personalizzazione abbigliamento (/pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato) Personalizzazione cartelli (/pagine/carti-personalizzate) Sopralluogo e consulenza gratuita (/pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gratuita) Reso merce facile (/pagine/reso-merce-facile)
ORARI UFFICI	ETICA E SOLIDARIETÀ	PAGAMENTI ACCETTATI	
Dal Lunedì al Venerdì 9.00 - 13.00 14.00 - 18.00 Tutti i contatti (/pagine/contattaci) Dove siamo (/pagine/dove-siamo)	Il nostro percorso green (/pagine/treedom) 		



[Transenna pedonale](#)

[Vedi Nascondi tutte le categorie](#)

Barriera di sicurezza da cementare in acciaio galvanizzato - Serie BAS

VISO

★★★★★ (0)

X



Per la sicurezza di persone e attrezzature nelle vicinanze di zone a rischio

- Barriera di sicurezza in acciaio galvanizzato
- Fissaggio al suolo (non fornito).
- La barra di rinforzo al centro della barriera garantisce un'elevata resistenza.
- Per uso interno ed esterno.
- Isola le zone a rischio.

[Descrizione completa »](#)



Galvanizzato

Da

110,75 € IVA escl.
183,92 € Iva incl.
unità
Disponibile

Consegna il 8 nov
Scegli tra le 2 versioni
Uno di questi articoli non è disponibile
Questo prodotto non è attualmente disponibile.

Per richiedere un'offerta

?Quantity? pezzi sono disponibili

Questo prodotto non sarà disponibile

-  Nessun minimo d'ordine
-  Pagamenti sicuri al 100%
-  Reso entro 30 giorni
-  Consegna gratuita da €150

Scegli tra i 2 modelli di questa categoria

Modello

Modello

Modello

- BAS600GAL
- BAS615GAL
- Tutti i valori

Lunghezza totale (mm)

Lunghezza totale (mm)

Lunghezza totale (mm)

- 1000 mm
- 1500 mm
- Tutti i valori

Peso (kg)

Peso (kg)

Peso (kg)

- 10.5 kg
- 8.5 kg
- Tutti i valori

Cancella tutti i filtri

Ci sono {0} modelli corrispondenti tra i {1} disponibili

Modello:
Lunghezza totale (mm):
Peso (kg):

Documentazione

X



Cerca intero negozio qui...

🔍 Ricerca

+39 081 8087452 (tel:+390818087452)**+393668934545 (<https://wa.me/+393668934545>)**

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

🛒 Il mio carrello ▾

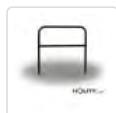
Visita la nostra sezione Offerte (<https://www.holity.com/tag/offerta>)

Home (<https://www.holity.com/>) / Arredo per enti e comunit  (<https://www.holity.com/arredo-per-enti-e-comunita.html>)
/ Arredo urbano (<https://www.holity.com/arredo-urbano.html>)
/ Barriere Parapedonali per arredo urbano (<https://www.holity.com/barriere-parapedonali-per-arredo-urbano.html>)
/ Transenna para pedonale in acciaio h287_127



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h287_127--2020-08-13-1597314016-transenna-para-pedonale-in-acciaio-h287-127_m.jpg)

Altre immagini – Clicca sull' immagine per ingrandire



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h287_127--2020-08-13-1597314016-transenna-para-pedonale-in-acciaio-h287-127_m.jpg)

Transenna para pedonale in acciaio h287_127

68,40 € + Iva

83,45 € iva in.

Transenna para pedonale per arredo urbano in tubo tondo d'acciaio zincato. Dimensioni. L100 x H120 cm

QTÀ: - 1 +

 SCHEDA TECNICA (https://www.holity.com/marketing/scheda_tecnica.php?sku=h287_127&store=1)

 AGGIUNGI AL CARRELLO

 CHIEDI UN'OFFERTA PER QUANTITA' (/contatti/ufficio-vendite/h287_127)

 VAI A BARRIERE PARAPEDONALI PER ARREDO URBANO (<https://www.holity.com/barriere-parapedonali-per-arredo-urbano.html>)

Per conoscere le spese di spedizione aggiungi il prodotto al carrello

TEMPI DI CONSEGNA (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>) 10-15 giorni

* Durante il periodo estivo holity.com continuerà la propria vendita online, ma i tempi di consegna potrebbero essere più lunghi di quelli indicati - **Per urgenze particolari Contattaci** (/contatti/ufficio-vendite/h287_127)

PUOI PAGARE CON



SPEDIAMO TRAMITE



+39 081 8087452 (tel:+390818087452)

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

+393668934545 (<https://wa.me/+393668934545>)

DESCRIZIONE	MODALITÀ DI PAGAMENTO	SPEDIZIONI E CONSEGNE	NOLEGGIO OPERATIVO		
Barriera di delimitazione per arredo urbano idelae per circoscrivere aree pedonali, piste ciclabili, spazi pubblici. Con struttura in tubo tondo d'acciaio zincato di diam 60 mm e traversa centrale anch'essa in acciaio. Il fissagio avviene tramite interramento al suolo di 20 cm. Le parti in acciaio sono sottoposte ad un processo di pre-trattamento per lo sgrassaggio delle impurità attraverso soluzioni e vapori, in seguito vengono asciugate e verniciate ricoprendo i pezzi di vernice con polveri atossiche secondo le normative vigenti; infine sono sottoposte a polimerizzazione in forno al fine di consentire la solidificazione della polvere. Caratteristiche tecniche: • Dimensioni: L100 x H120 cm • Materiale: acciaio zincato • Fissaggio: da interrare di 20 cm Informazioni Ulteriori informazioni <table><tr><td>Lunghezza in millimetri</td></tr><tr><td>1000 mm</td></tr></table>				Lunghezza in millimetri	1000 mm
Lunghezza in millimetri					
1000 mm					

Altezza in millimetri

1200 mm

fissaggio

da interrare

HOLITY.COM

Transenna para pedonale in acciaio h287_127



**Transenna para pedonale
in acciaio h287_127**

Fissaggio: da interrare

Lunghezza in millimetri: 1000 mm

Altezza in millimetri: 1200 mm

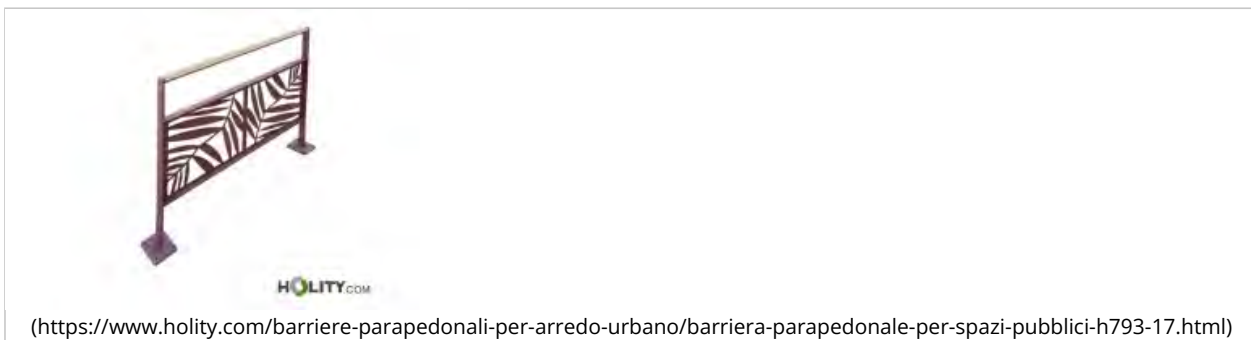
HOLITY.COM

Tag

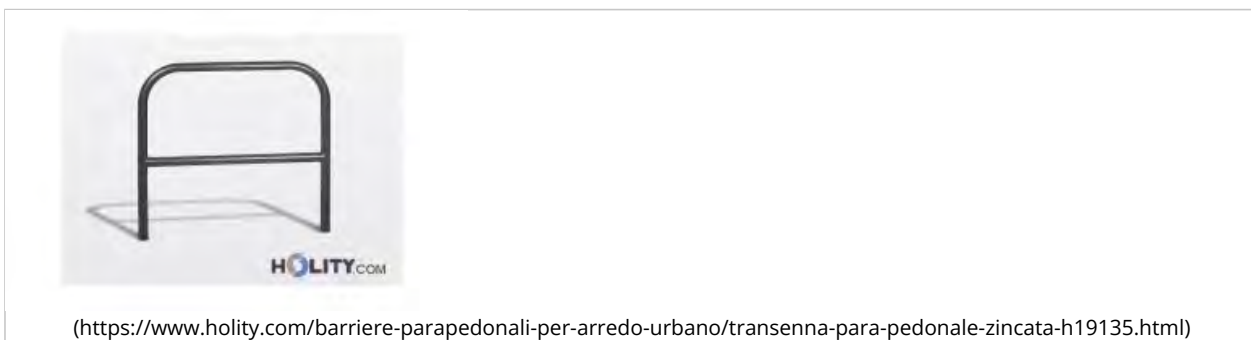
mepa

(<https://www.holity.com/tag/mepa>)

209,21 € + Iva
255,24 € Iva in.



Barriera parapedonale per spazi pubblici h793_17 (<https://www.holity.com/barriere-parapedonali-per-arredo-urbano/barriera-parapedonale-per-spazi-pubblici-h793-17.html>)



Transenna para pedonale zincata h19135 (<https://www.holity.com/barriere-parapedonali-per-arredo-urbano/transenna-para-pedonale-zincata-h19135.html>)

166,65 € + Iva
203,31 € Iva in.



(<https://www.holity.com/liquid-chips-h19135.html>) (<https://www.holity.com/liquid-chips-h19135.html>) (<https://www.holity.com/liquid-chips-h19135.html>) (<https://www.holity.com/liquid-chips-h19135.html>)



Chi siamo (<https://www.holity.com/chi-siamo.html>)

Clienti (<https://www.holity.com/clienti.html>)

Contatti (<https://www.holity.com/contatti/>)

Assistenza (<https://www.holity.com/contatti/assistenza-post-vendita.html>)

Newsletter (<https://www.holity.com/newsletter.html>)

Blog (<https://www.holity.com/blog/>)

Sitemap (<https://www.holity.com/sitemap/>)

Cestino portarifiuti con contenitore di capacità minima 43 lt in lamiera di acciaio zincato a caldo e verniciato con polveri poliesteri termoindurenti essiccate a forno o cor-ten, di tipo Ferolab Line (o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetici e funzionali),	08-002
comprendente: - scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - plinto di fondazione di dimensioni lu x la x p 40x40x40 cm, eseguito mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck ≥ 250 kg/cm ² ; - fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.				
	0,25 mc / cestino	mc	0,250	€ 217,31	25,35	€ 54,33
	Totale Opere Compiute					€ 54,33
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	R.L. 2023 MA.00.005.0010	operaio qualificato assemblaggio componenti cestino (1/2 ora per due operatori)				
		ora	1,000	€ 32,81	0,00	€ 32,81
	Totale Manodopera					€ 32,81
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web Cestino in acciaio tipo Ferolab Line					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 356,10	0,00	€ 356,10
	Totale Materiali					€ 356,10
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto per Panchina					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 85,00	0,00	€ 85,00
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 85,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
		ora	-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 528,24
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
G	RESTANO					€ 528,24
	SPESE GENERALI					
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€ 66,17
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€ 44,11
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 110,28

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	8,82
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	638,51
------------------------	--	-------	--------

Oggetto: R: Richiesta preventivo

Mittente: "Info - TRT" <info@trtinix.it>

Data: 28/08/2023, 15:01

A: "'Marco D'Alessandro'" <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Buongiorno,

La ringraziamo per l'interesse per i nostri prodotti.

Inviemo di seguito il preventivo richiesto:

- N. 5 PANCHINE ADAM	€ 1618.00 CAD + IVA
- N. 1 FONTANELLA TRIO MODEL 03	€ 1603.00 CAD + IVA
- N. 4 CESTINI PORTARIFIUTI LINE	€ 520.00 CAD + IVA
- N. 4 PORTABICI LAZOO SINGOLO	€ 404.00 CAD + IVA
- N. 56 DISSUASORI FIAMM	€ 171.00 CAD + IVA
- N. 40 DISSUASORE FIAMM CON ANELLO	€ 194.00 CAD + IVA

Catenella non di ns. competenza.

IN FASE D' ORDINE E' VINCOLANTE PER MANTENERE IL PREZZO, CITARE IL PREVENTIVO. EVENTUALI MODIFICHE COMPORTERANNO VARIAZIONI NEL PREZZO.

LA VALIDITA' DELL' OFFERTA E' DI 30 GIORNI DALLA PRESENTE E SOLO PER QUESTA FORNITURA.

Restiamo a disposizione per chiarimenti.

Porgiamo distinti saluti.

TRT SNC

-----Messaggio originale-----

Da: Marco D'Alessandro <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Inviato: sabato 5 agosto 2023 14.46

A: info@ferolab.it

Oggetto: Richiesta preventivo

Buongiorno

Siamo uno studio di architettura che ha scelto i vs prodotti per l'arredo di una piazza in Comune di Mornago - frazione Crugnola (VA), di cui stiamo redigendo il progetto esecutivo.

Abbiamo necessità di acquisire le schede tecniche dei prodotti scelti ed un vostro preventivo per la fornitura a piè d'opera del materiale, compreso indicazione dei costi di trasporto da considerare nell'analisi dei prezzi.

Questo è l'elenco dei materiali:

Panchina modello Adam 180x62x90 - finitura cor-ten e legno Iroko - 5 pezzi

Fontanella modello Trio Model 03 - finitura cor-ten - 1 pezzo

Cestino portarifiuti modello Line 35x30x86 - finitura cor-ten - 4 pezzi

Portacicli modello Lazoo Singolo - finitura cor-ten - 4 pezzi

Dissuasore modello Fiamm fisso da inghisare- finitura cor-ten - 56 pezzi

Anello / elemento porta catenella per dissuasore Fiamm - 40 pezzi

Catenella per dissuasore Fiamm - 33 catene di lunghezza 1,10 ml cad oppure matassa da tagliare a piè d'opera di lunghezza 40,00 ml

Cordiali saluti
arch Marco D'Alessandro
cell 348 7264868

Cerca intero negozio qui...

🔍 Ricerca

+39 081 8087452 (tel:+390818087452)**+393668934545 (https://wa.me/+393668934545)**

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

🛒 Il mio carrello ▾

Visita la nostra sezione Offerte (https://www.holity.com/tag/offerta)

CARRELLO

CONCLUDI ORDINE

Nome prodotto

Prezzo unitario

Qt.

Subtotale



(https://www.holity.com/cestino-porta-rifiuti-con-posacenere-42-litri-h10933.html)

Cestino porta rifiuti con posacenere 42 litri h10933 (https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestino-porta-rifiuti-con-posacenere-42-litri-h10933.html)

Finitura RAL-1003

Modifica (https://www.holity.com/checkout/cart/configure/id/1202712/)

439,00 €

1

439,00 €

(https://www.holity.com/checkout/cart/delete/id/1202712/form_key/wxAm9Qa4L366yLRX/uenc/aHR0cHM6Ly93d3cuaG9saXR5)

Nome prodotto

Prezzo unitario

Qt.

Subtotale

CONTINUA GLI ACQUISTI

AGGIORNA CARRELLO



Crea il tuo preventivo in pochi click..
Hai necessita di un preventivo su nostra carta intestata
da poter presentare a soci a finanziatori a o consigli d'aministrazione

CREA IL TUO
PREVENTIVO FAI DA TE

(<https://www.holity.com/richiedi-un-preventivo.html>)

CODICI SCONTO

Inserisci il tuo codice coupon se ne hai uno.

APPLICA COUPON

PREVENTIVO SPEDIZIONE

Inserisci la destinazione per avere una stima di spedizione.

Paese*

Italia



Stato/Provincia

Varese



Zip/Codice postale

21100

OTTIENI UN PREVENTIVO

Spedizione

☐ Courrier 87,80 € (Incl. Tasse 107,12 €)

AGGIORNA TOTALE



↑ Back to Top



Contact us

(/contatti/)

Subtotale	439,00 €
Totale complessivo Iva ex.	439,00 €
Iva	96,58 €
Totale complessivo Iva in.	535,58 €

[CONCLUDI ORDINE](#)

Checkout con indirizzi multipli (<https://www.holity.com/checkout/multishipping/>)

PUOI PAGARE CON



SPEDIAMO TRAMITE



CONSULENZA
PERSONALIZZATA



AMPIA SCELTA CON
30.000 PRODOTTI



ESPERIENZA
10 ANNI ONLINE



22.000 CLIENTI
SODDISFATTI



ACQUISTI
SICURI



POST-VENDITA
GARANTITO

[↑ Back to Top](#)



[Contact us](#)

(/contatti/)

Cerca intero negozio qui...

🔍 Ricerca

+39 081 8087452 (tel:+390818087452)**+393668934545 (https://wa.me/+393668934545)**

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

🛒 Il mio carrello ▾

Visita la nostra sezione Offerte (https://www.holity.com/tag/offerta)

Home (https://www.holity.com/) / Arredo per enti e comunit  (https://www.holity.com/arredo-per-enti-e-comunita.html)

/ Attrezzature per la gestione dei rifiuti (https://www.holity.com/attrezzature-per-la-gestione-dei-rifiuti.html)

/ Contenitori per rifiuti da esterno (https://www.holity.com/contenitori-per-rifiuti-da-esterno.html)

/ Cestini porta rifiuti da esterno in acciaio (https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno.html) / Cestino porta rifiuti con posacenere 42 litri h10933



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h10933.jpg)

Altre immagini - Clicca sull' immagine per ingrandire



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h10933.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h10933-laterale.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h10933-coperchio_1.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h10933-colori.jpg)

Cestino porta rifiuti con posacenere 42 litri h10933

439,00 € + Iva

535,58 € Iva in.

Cestino porta rifiuti a forma cilindrica in lamiera forata prezincata. Completo di posacenere estraibile e anello reggisacco

SELEZIONA UNA DELLE VARIABILI DISPONIBILI

Finitura*

RAL-1003

**Contact us**

(/contatti/)

QTÀ: - 1 +

 **SCHEDA TECNICA** (https://www.holity.com/marketing/scheda_tecnica.php?sku=h10933&store=1)

 **AGGIUNGI AL CARRELLO**

 **CHIEDI UN'OFFERTA PER QUANTITA'** (</contatti/ufficio-vendite/h10933>)

 **VAI A CESTINI PORTA RIFIUTI DA ESTERNO IN ACCIAIO** (<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno.html>)

Per conoscere le spese di spedizione aggiungi il prodotto al carrello

TEMPI DI CONSEGNA (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>) 15-20 giorni

* Durante il periodo estivo holity.com continuerà la propria vendita online, ma i tempi di consegna potrebbero essere più lunghi di quelli indicati - **Per urgenze particolari**

Contattaci (</contatti/ufficio-vendite/h10933>)

PUOI PAGARE CON



SPEDIAMO TRAMITE



+39 081 8087452 (tel:+390818087452)

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

+393668934545 (<https://wa.me/+393668934545>)

DESCRIZIONE

MODALITÀ DI PAGAMENTO

SPEDIZIONI E CONSEGNE

NOLEGGIO OPERATIVO

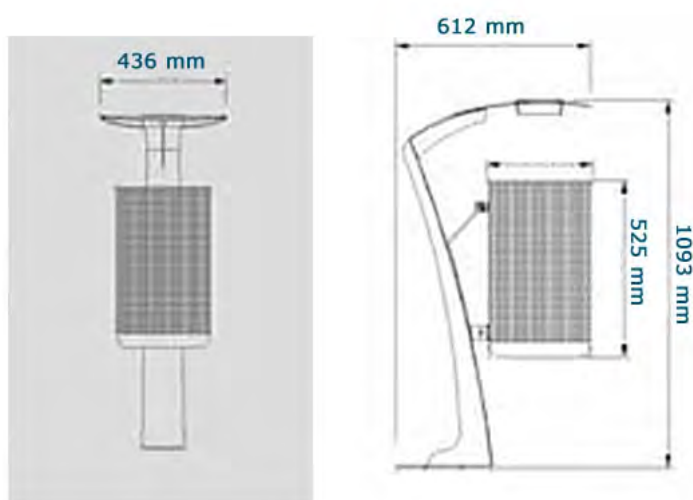


Con coperchio



Contact us

([contatti/](/contatti/))



Il cestino porta rifiuti ha una forma cilindrica ottenuto dalla calandratura a freddo di **lamiera forata prezincata**: la parte superiore viene bordata con un anello elettrosaldato ottenuto da tornitura in lastra, mentre la parte inferiore viene chiusa con un fondello opportunamente sagomato (completo di **reggisacco** in acciaio).

Il contenitore è sostenuto da una **struttura in acciaio**, fornito di piastra base per il fissaggio al suolo tramite tasselli, e di coperchio in lamiera (fissato al supporto tramite viti) completo di posacenere estraibile con rete per spegnere le sigarette. Il contenitore viene fissato al supporto verticale mediante archetto in piatto che porta alle estremità due agganci, quello superiore con un grano e quello inferiore con vite e dado. Svitando con una chiave a brugola il grano, il contenitore è libero di ruotare per le operazioni di svuotamento e pulitura.

Tutte le parti metalliche sono zincate e verniciate a polveripoliestere termoindurenti secondo le diverse colorazioni RAL richieste. La viteria è in acciaio inox. Disponibile in più finiture come da immagine allegata

Caratteristiche tecniche:

- Struttura in **lamiera forata prezincata**
- Dimensioni: 436 X 612 mm
- **Altezza**: 1093 mm
- **Peso**: 25 kg
- **Capacità**: 42 litri

Tipologia di fissaggio:

- Da tassellare

Informazioni

Ulteriori informazioni

Capacità

42 lt



Contact us

(/contatti/)

Garanzia

2 anni

optional

posacenere

fissaggio

su palo

HOLITY.COM

Cestino porta rifiuti con posacenere 42 litri h10933



**Cestino porta rifiuti
con posacenere 42
litri h10933**

Capacità: 42 lt

Garanzia: 2 anni

Optional: posacenere

Tipologia: fisso

Coperchio: sì

Fissaggio: su palo

Punti di forza: con posacenere / i più compatti

Tag



Contact us

(/contatti/)

Cerca intero negozio qui...

🔍 Ricerca

+39 081 8087452 (tel:+390818087452)**+393668934545 (https://wa.me/+393668934545)**

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

🛒 Il mio carrello ▾

Visita la nostra sezione Offerte (https://www.holity.com/tag/offerta)

Home (https://www.holity.com/) / Arredo per enti e comunita (https://www.holity.com/arredo-per-enti-e-comunita.html)

/ Attrezzature per la gestione dei rifiuti (https://www.holity.com/attrezzature-per-la-gestione-dei-rifiuti.html)

/ Contenitori per rifiuti da esterno (https://www.holity.com/contenitori-per-rifiuti-da-esterno.html)

/ Cestini porta rifiuti da esterno in acciaio (https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno.html)

/ Cestino porta rifiuti con posacenere per arredo urbano h140251



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-2017-10-04-1507114075-cestino-porta-rifiuti-per-arredo-urbano-h140251_wm_wm_wm.jpg)

Altre immagini - Clicca sull' immagine per ingrandire



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-2017-10-04-1507114075-h140251-secondaria.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-2017-10-04-1507114075-h140251-dimensioni.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-2017-10-04-1507114075-cestino-porta-rifiuti-per-arredo-urbano-h140251_wm_wm_wm.jpg)

Cestino porta rifiuti con posacenere per arredo urbano h140251

300,30 € + Iva366,37 € Iva in.

Cestino portarifiuti completo di coperchio, posacenere e anello ferma-sacco. Colore: canna di fucile. Prodotto Italiano. Diametro cesto: 31 cm.

QTÀ: - 1 +

🛒 AGGIUNGI AL CARRELLO

€ CHIEDI UN'OFFERTA PER QUANTITÀ' (/contatti/ufficio-vendite/h140251)

📦 VAI A CESTINI PORTA RIFIUTI DA ESTERNO IN ACCIAIO (<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno.html>)

Per conoscere le spese di spedizione aggiungi il prodotto al carrello

TEMPI DI CONSEGNA (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>) 20-30 giorni

* Durante il periodo estivo holity.com continuerà la propria vendita online, ma i tempi di consegna potrebbero essere più lunghi di quelli indicati - **Per urgenze particolari**

Contattaci (/contatti/ufficio-vendite/h140251)

PUOI PAGARE CON



SPEDIAMO TRAMITE



+39 081 8087452 (tel:+390818087452)

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

+393668934545 (<https://wa.me/+393668934545>)

DESCRIZIONE	MODALITÀ DI PAGAMENTO	SPEDIZIONI E CONSEGNE	NOLEGGIO OPERATIVO
 Con coperchio Pattumiera per arredo urbano ideale per la raccolta dei rifiuti presso centri storici, viali, piazze e centri abitati. Cestino portarifiuti realizzato interamente in Italia utilizzando materiali di qualità completo di coperchio, posacenere e anello ferma-sacco. Struttura: Montante di sostegno: • i tubo tondo di acciaio zincato da Ø 60 x 2 adornato nella parte superiore da un fregio decorativo • coperchio sagomato in lamiera di acciaio zincato spessore 30/10. Nel coperchio è inglobato, al centro, un posacenere di forma circolare completo di una piastra microforata per lo spegnimento delle sigarette; la piastra, di forma semicircolare, è realizzata in lamiera d'acciaio inox • lunetta per il sostegno del coperchio ricavata da taglio plasma in alta definizione, realizzata in lamiera zincata spessore 80/10 • braccetto per il sostegno del cesto con elemento decorativo in ferro piatto zincato Cesto: • di forma cilindrica realizzata in lamiera zincata spessore 10/10 con una zona superiore caratterizzata da punzonatura a fori quadrati alternati a 10x10 mm • parte superiore bordata anti-taglio • anello ferma sacco realizzato in tondo pieno di acciaio zincato, incernierato al bordo del cesto • fondo sagomato in lamiera di acciaio zincata spessore 15/10 con fori per lo scarico delle acque meteoriche Svuotamento: • Cesto tramite sgancio della vite a brugola e ribaltamento frontale • Posacenere mediante la rotazione di un'apposita maniglia nella parte interna del coperchio Fissaggio: • tramite prolungamento del montante di sostegno nel sottosuolo • il cestino è fornito in kit di assemblaggio e viteria in acciaio inox Caratteristiche tecniche: • Colore: canna di fucile • Diametro cesto: 31 cm • Altezza fuori terra: 130 cm • Parte da interrare: 20 cm • Capacità: 35 litri • Peso: circa 14 kg • Made in Italy <i>Il cestino porta rifiuti con posacenere per arredo urbano h140251 è disponibile anche sul portale MEPA. Scopri come trovare la ns azienda sul portale della Pubblica Amministrazione (https://www.holity.com/mercato-elettronico-della-pubblica-amministrazione.html).</i>			

Informazioni

Ulteriori informazioni

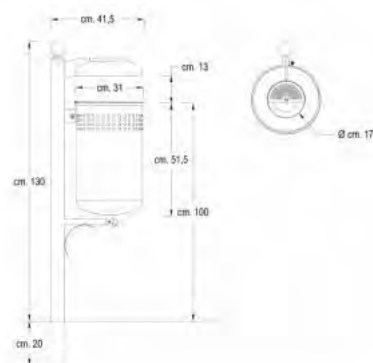
Capacità
35 lt
Garanzia
1 anno
optional
posacenere
fissaggio
su palo

HOLITY.COM

Cestino porta rifiuti con posacenere per arredo urbano h140251



Particolare Posacenere



**Cestino porta rifiuti
con posacenere per
arredo urbano h140251**

Capacità: 35 lt
Garanzia: 1 anno
Optional: posacenere
Tipologia: fisso
Coperchio: sì
Fissaggio: su palo
Punti di forza: con posacenere

Tag

mepa (<https://www.holity.com/tag/mepa>)



HOLITY.COM

Bidone dei rifiuti h09_213

€109,35

DELLA STESSA CATEGORIA



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestone-portarifiuti-per-spazi-pubblici-in-acciaio-zincato-h287-232.html>)

Cestone portarifiuti per spazi pubblici in acciaio zincato h287_232 (<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestone-portarifiuti-per-spazi-pubblici-in-acciaio-zincato-h287-232.html>)

684,00 € + Iva

834,48 € Iva in.



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestino-porta-rifiuti-giallo-h10951.html>)

Cestino porta rifiuti in acciaio zincato h10951 (<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestino-porta-rifiuti-giallo-h10951.html>)

183,55 € + Iva

223,93 € Iva in.



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestino-per-rifiuti-per-arredo-urbano-da-30l-h140-368.html>)

Cestino per rifiuti per arredo urbano da 30L h140_368 (<https://www.holity.com/cestini-porta-rifiuti-da-esterno/cestino-per-rifiuti-per-arredo-urbano-da-30l-h140-368.html>)

678,98 € + Iva

828,36 € Iva in.



COMBINAZIONE PORTACENERE/RIFIUTI IN ACCIAIO, CON COPERCHIO DI PROTEZIONE AMOVIBILE, 38 L, ANTRACITE

Numero di prodotto: 129450W

329,00 €

Iva esclusa

Franco destino

- Tempi di consegna: 1 - 2 settimane

DATI TECNICI

Luogo di installazione	esterno
Materiale	Acciaio
Volume [l]	38
Colore	antracite
Caratteristiche	Modello free standing
Lunghezza esterna [mm]	395
Larghezza esterna [mm]	395

Altezza esterna [mm]	910
Superficie	rivestito a polvere
Idoneità per	Portacenere-portarifiuti
Peso [kg]	20

Colonnina parapetonale in polimeri plastici con effetto memoria che in caso di impatto ritorna nella conformazione originaria, di altezza 100 cm con rivestimento superficiale resistente ai raggi UV, costituita da elemento verticale cilindrico dotato di fascia rifrangente in sommità e di zanche o flangia solidali al fusto per l'ancoraggio alla fondazione, in colore a scelta della DL, data in opera e comprendente:						08-003	
- scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - esecuzione di plinto di fondazione di dimensioni lu x la x p 30x30x40 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck ≥ 250 kg/cmq; - fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento;							
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%		
	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.					
	0,1 mc / colonnina	mc	0,100	€ 217,31	25,35	€ 21,73	
	Totale Opere Compiute					€ 21,73	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato					
	assemblaggio componenti cestino (1/4 ora per un operatore)	ora	0,250	€ 32,81	0,00	€ 8,20	
	Totale Manodopera					€ 8,20	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
	Indagine di mercato su web Cestino in acciaio Ferolab Line						
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 109,53	0,00	€ 109,53	
	Totale Materiali					€ 109,53	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto per Panchina						
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 3,00	0,00	€ 3,00	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 3,00	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
		ora	-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Noli					€ -	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 142,46	
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -	
	RESTANO					€ 142,46	
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€ 16,88	
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€ 11,25	
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 28,13	
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	9,62	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%		
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ /cad 170,60	



Cerca prodotto per nome o codice...



Accedi



Aiuto

(https://canevari.tawk.help/)



Preferiti



Carrello

(/carrello/1_listing.aspx)

TUTTE LE CATEGORIE



Home (/) > Arredo urbano (/arredo-urbano/1961) > Paletti e colonnine (/paletti-e-colonnine/1972) > Paletti dissuasori flessibili (/paletti-dissuasori-flessibili/6472) > Paletto in elastomero semiflessibile



Paletto in elastomero semiflessibile

per piccoli urti - bande rifrangenti

€ 114,41 +iva € 139,58 iva incl

Paga in 3 rate da 46,53€ senza interessi. TAEG 0%. [Scopri di più](#)

Varianti:

dissuasore

dissuasore + base

Personalizzalo con adesivi

+info

Posizione

Opzioni

AGGIUNGI

€ 0.00 +iva

Dettagli prodotto

- Antiurto: in caso di impatto leggero, si piega e ritorna alla forma originale.
- Duraturo, senza necessità di manutenzione
- visibile grazie alle bande rifrangenti
- altezza fuoriterza cm.

[leggi di più >](#)

● Prodotto disponibile

Quantità: - 1 +

[AGGIUNGI AL CARRELLO](#)

ACQUISTA ORA

Pagamento sicuro

AGGIUNGI AI PREFERITI



Guadagni 13 punti fedeltà = €1,30

[Risparmia con i punti fedeltà!](#)

(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Canevari



Codice prodotto: SEG BAR115



Generalmente spedito in 3/5 giorni



Idoneo al Cambio/Reso merce faci

Buono a sapersi



Nessun minimo d'ordine



Paga come vuoi



Reso entro 14 giorni

Leggi le nostre 329 recensioni su

Trustpilot

[Descrizione prodotto](#) - [Scheda tecnica \(/catalog/files/bar115_schedatecnica.pdf\)](#)

Non è quello che cercavi? Prova questi prodotti!



Descrizione prodotto

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretano. Moderatamente flessibile, adeguato per piccoli impatti

- Caratteristiche:
 - Minimizza, in caso d'urto, i danni mantenendo inalterate forma e funzioni originarie
 - Sicuro, autoestinguente, duraturo, non richiede manutenzione
 - Provvisto di due fasce rifrangenti che garantiscono visibilità in ore notturne
 - da cementare al suolo come normale paletto metallico
 - Base opzionale in gomma riciclata per renderlo amovibile
- Dettagli tecnici:
 - Diametro: 90 mm
 - Altezza: 1150 mm
 -





1. Realizzare un idoneo scasso nella pavimentazione



2. Alloggiare e fissare la base in gomma con malta cementizia



3. Inserire il paletto e ruotare di 90°

I nostri Clienti hanno comprato anche questi prodotti

SEG CMA35 3 metri di catena in acciaio zincato	SEG CMA35U Catena segnaletica al metro	SEG 15219 Canotto da interrare per paletto in ferro	ZEP ZT63R2 Paletto segnaletico dissuasore in PVC ZT63R2	SEG BSL108 Bandiera segnaletica per movieri su cantieri	SEG CP103 25 metri di catena in plastica	SEG FCR160383 Cartello 'lavori in corso' in lamiera. Lato 60/90 cm	SEG Ba flu
€ 17,69 +iva € 21,58 iva incl	il più venduto € 7,23 +iva € 8,82 iva incl	€ 10,54 +iva € 12,86 iva incl	il più venduto € 14,48 +iva € 17,66 iva incl	€ 10,41 +iva € 12,70 iva incl	€ 19,48 +iva € 23,76 iva incl	€ 21,20 +iva € 25,86 iva incl	€ 1 € 1
(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(https://www.canevari.	(ht

Paga come vuoi ANCHE A RATE
(/pagine/come-pagare)

Reso merce FACILE
(/pagine/reso-merce-facile)

Possibile consegna GRATUITA
(/pagine/consegne-spedizioni)

Risparmi con I PUNTI FEDELTA'
(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Attenti alla NATURA
(/pagine/treedom)

CANEVARI GROUP S.R.L. Via Indipendenza, 4 - 27055 Rivanazzano Terme (PV) 0383 933420	CONTENUTI PRINCIPALI Modalità di pagamento (/pagine/come-pagare) Consegne e spedizioni (/pagine/consegne-spedizioni) Istruzioni reso/cambio merce (/pagine/soddisfatti-rimborsati) Premiamo la tua fedeltà (/pagine/raccolta-punti-fedelta) Centro assistenza (https://canevari.tawk.help/)	VARIE Chi siamo (/pagine/chi-siamo) Marchi commercializzati (/marchi-commerciali/6344) Vedi tutte le categorie (/canevarisicurezza/3347) Materiale tecnico (/materiale-tecnico) Cataloghi (/pagine/cataloghi)	SERVIZI Personalizzazione abbigliamento (/pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato) Personalizzazione cartelli (/pagine/car-personalizzati) Sopralluogo e consulenza gratuita (/pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gr) Reso merce facile (/pagine/reso-merc-facile)
ORARI UFFICI Dal Lunedì al Venerdì 9.00 - 13.00 14.00 - 18.00 Tutti i contatti (/pagine/contattaci) Dove siamo (/pagine/dove-siamo)	ETICA E SOLIDARIETÀ Il nostro percorso green (/pagine/treedom) 	PAGAMENTI ACCETTATI 	





Cerca prodotto per nome o codice...



Accedi



Aiuto

(https://canevari.tawk.help/)



Preferiti



Carrello

(/carrello/1_listing.aspx)

TUTTE LE CATEGORIE



Home > Arredo urbano (/arredo-urbano/1961) > Paletti e colonnine (/paletti-e-colonnine/1972) > Paletti dissuasori flessibili (/paletti-dissuasori-flessibili/6472) > Paletto in poliuretano flessibile FLEX



Paletto in poliuretano flessibile A-FLEX

Aspetto simile alla ghisa - indistruttibile e flessibile

€ 111,23+iva € 135,70 iva incl

Paga in 3 rate da 45,23€ senza interessi. TAE

Varianti:

Da cementare

Da tassellare

Rimovibile con pozzetto

Personalizzalo con adesivi [+info](#)

Posizione

Opzioni

AGGIUNGI

€ 0.00 +iva

Dettagli prodotto

- Colore nero opaco
- Aspetto identico alla ghisa
- In poliuretano
- Molto robusto e flessibile
- resistente alle intemperie

[leggi di più >](#)

● Prodotto disponibile

Quantità: - 1 +

AGGIUNGI AL CARRELLO

ACQUISTA ORA

Pagamento sicuro

AGGIUNGI AI PREFERITI



Guadagni 13 punti fedeltà = €1,30

[Risparmia con i punti fedeltà!](#)

(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Canevari



Codice prodotto: AUF PFLEXHN



Generalmente spedito in 2/3 giorni



Idoneo al Cambio/Reso merce faci

Buono a sapersi



Nessun minimo d'ordine



Paga come vuoi



Reso entro 14 giorni

Leggi le nostre 329 recensioni su ★ T

[Descrizione prodotto](#)

[Video](#)

[Scheda tecnica](#)

(/catalog/files/pflexhn_p_b_schedatecnica.pdf)

[Materiale aggiuntivo](#)

(/catalog/files/pflexhn_installazione.pdf)

Non è quello che cercavi? Prova questi prodotti!

Descrizione prodotto

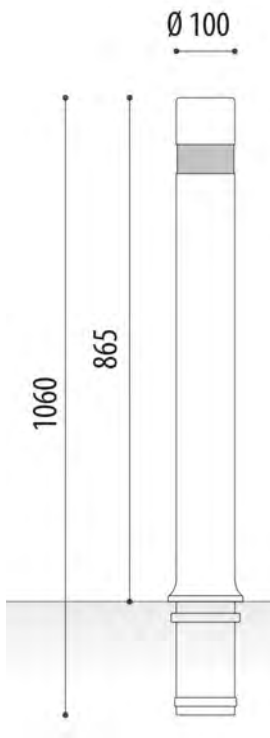
Dissuasore superflessibile con memoria A-FLEX in poliuretano. Dopo l'urto, il paletto ritorna alla sua forma e posizione originaria, superando una flessione di 2000 cicli a 90° senza crepe o deformazioni. La versione rimovibile con pozzetto da cementare è dotata di chiave per evitare il furto del paletto.

Caratteristiche:

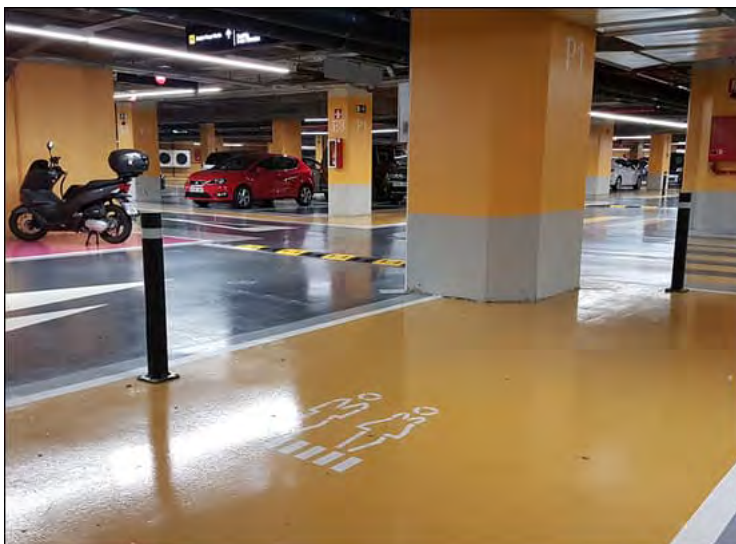
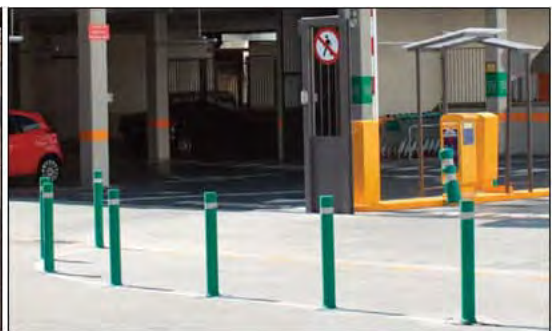
- Altezza totale: 1060 mm
- Altezza fuori terra: 865 mm
- Altezza da interrare: 195 mm
- Diametro: 100 mm
- Poliuretano
- Colore nero
- Dissuasori con memoria: in caso di impatto ritornano nella loro forma e posizione originaria
- Praticamente indistruttibili
- 100% riciclabili
- Non verniciato
- Non si arrugginisce
- Non necessita manutenzione
- Eccellente flessibilità e resistenza agli impatti a diversi gradi di temperatura
- Elevata resistenza a oli, grasso e numerosi solventi
- Elevata resistenza a fenomeni di abrasione
- Esteticamente identici ai dissuasori in metallo

Disponibile in 3 differenti versioni:

- fissa cementabile nel terreno
- estraibile tramite l'utilizzo di una base cementabile nel terreno dotata di chiave antifurto
- tassellabile al terreno tramite piastrina, fornito di ulteriore piastrina di rinforzo in acciaio INOX







I nostri Clienti hanno comprato anche questi prodotti

Video



Paga come vuoi
ANCHE A RATE

[\(/pagine/come-pagare\)](/pagine/come-pagare)



Nessun minimo
d'ORDINE

**Reso merce
FACILE**

[\(/pagine/reso-merce-facile\)](/pagine/reso-merce-facile)



Possibile consegna
GRATUITA

[\(/pagine/consegne-spedizioni\)](/pagine/consegne-spedizioni)



Risparmi con
I PUNTI FEDELTA'

[\(/pagine/raccolta-punti-fedelta\)](/pagine/raccolta-punti-fedelta)



Attenti alla
NATURA

[\(/pagine/treedom\)](/pagine/treedom)

CANEVARI GROUP S.R.L.

 Via Indipendenza, 4 - 27055
Rivanazzano Terme (PV)

 0383 933420

CONTENUTI PRINCIPALI

Modalità di pagamento [\(/pagine/come-pagare\)](/pagine/come-pagare)

Consegne e spedizioni [\(/pagine/consegne-spedizioni\)](/pagine/consegne-spedizioni)

Istruzioni reso/cambio merce [\(/pagine/soddisfatti-rimborsati\)](/pagine/soddisfatti-rimborsati)

Premiamo la tua fedeltà [\(/pagine/raccolta-punti-fedelta\)](/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Centro assistenza [\(https://canevari.tawk.help/\)](https://canevari.tawk.help/)

VARIE

Chi siamo [\(/pagine/chi-siamo\)](/pagine/chi-siamo)

Marchi commercializzati [\(/marchi-commerciali/6344\)](/marchi-commerciali/6344)

Vedi tutte le categorie [\(/canevarisicurezzait/3347\)](/canevarisicurezzait/3347)

Materiale tecnico [\(/materiale-tecnico\)](/materiale-tecnico)

Cataloghi [\(/pagine/cataloghi\)](/pagine/cataloghi)

SERVIZI

Personalizzazione abbigliamento [\(/pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato\)](/pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato)

Personalizzazione cartelli [\(/pagine/car-personalizzati\)](/pagine/car-personalizzati)

Sopralluogo e consulenza gratuita [\(/pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gr\)](/pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gr)

Reso merce facile [\(/pagine/reso-merc-facile\)](/pagine/reso-merc-facile)

ORARI UFFICI

Dal Lunedì al Venerdì
9.00 - 13.00 || 14.00 - 18.00

[Tutti i contatti \(/pagine/contattaci\)](/pagine/contattaci) | [Dove siamo \(/pagine/dove-siamo\)](/pagine/dove-siamo)

ETICA E SOLIDARIETÀ

Il nostro percorso green [\(/pagine/treedom\)](/pagine/treedom)



PAGAMENTI ACCETTATI





Cerca prodotto per nome o codice...



Accedi



Aiuto

(https://canevari.tawk.help/)



Preferiti



Carrello

(/carrello/1_listing.aspx)

TUTTE LE CATEGORIE



Home (/) > Arredo urbano (/arredo-urbano/1961) > Paletti e colonnine (/paletti-e-colonnine/1972) > Paletti dissuasori flessibili (/paletti-dissuasori-flessibili/6472) > Paletto semiflessibile ECO FLEX



Paletto semiflessibile ECO FLEX

Aspetto simile alla ghisa - per piccoli urti

€ 90,89 +iva € 110,88 iva incl

PayPal Paga in 3 rate da 12,07€ senza interessi. TAE

il più venduto

in Paletti e colonnine > Paletti dissuasori flessibili (/paletti-dissuasori-flessibili/6472)

Varianti:

Da cementare

Rimovibile con pozzetto

Personalizzalo con adesivi

Posizione ▾

Opzioni ▾

AGGIUNGI

€ 0.00 +iva

Dettagli prodotto

- Colore nero
- Aspetto simile alla ghisa
- In polipropilene
- semiflessibile
- resistente alle intemperie

[leggi di più >](#)

● Prodotto disponibile

Quantità: - 1 +

AGGIUNGI AL CARRELLO

ACQUISTA ORA

Pagamento sicuro

AGGIUNGI AI PREFERITI



Guadagni 11 punti fedeltà = €1,10

[Risparmia con i punti fedeltà!](#)

(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Canevari



Codice prodotto: AUF PECHN



Generalmente spedito in 2/3 giorni



Idoneo al Cambio/Reso merce faci

Buono a sapersi



Nessun minimo d'ordine



Paga come vuoi



Reso entro 14 giorni

Leggi le nostre **329** recensioni su ★ T

Descrizione
prodotto

■ Video

■ Scheda tecnica

(/catalog/files/aeco_schedatecnica.pdf)

■ Materiale aggiuntivo

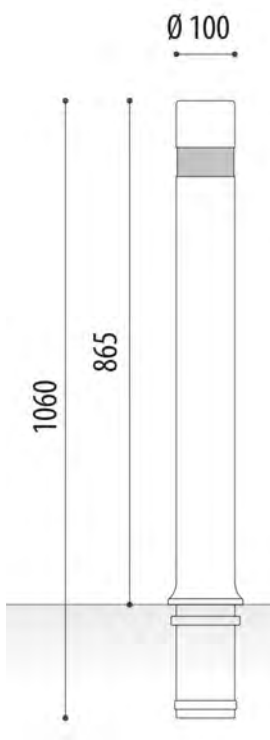
(/catalog/files/aeco_installazione.pdf)

Non è quello che cercavi? Prova questi prodotti!

Descrizione prodotto

Dissuasore semiflessibile ECO FLEX in polipropilene per piccoli urti . Se la flessibilità massima viene superata, il dissuasore recupera la sua posizione originaria con possib di qualche deformazione.

- Caratteristiche:
 - Altezza totale: 1060 mm
 - Altezza fuori terra: 865 mm
 - Altezza da interrare: 195 mm
 - Diametro: 100 mm
 - Polipropilene
 - Colore nero
 - Dissuasori semiflessibile
 - 100% riciclabile
 - Non verniciato
 - Non si arrugginisce
 - Non necessita manutenzione
 - Buona flessibilità e resistenza
 - Elevata resistenza a oli, grasso e numerosi solventi
 - Elevata resistenza a fenomeni di abrasione
 - Esteticamente identici ai dissuasori in metallo
 - Disponibile in 2 differenti versioni:
 - fissa cementabile nel terreno
 - estraibile tramite l'utilizzo di una base cementabile nel terreno (acquistabile anche separatamente con codice **AUF BEXTRAP** (<https://www.canevari-sicurezza.it/base-estraibile-per-palett-pflexhn/49300/scheda>))







I nostri Clienti hanno comprato anche questi prodotti

SOP 141516 Tracciatore spray da cantiere. Bomboletta 500 ml. Soppec Fluo il più venduto € 5,66 +iva € 6,91 iva incl	SEG FLR921002 Pannello Integrativo Rimozione Forzata € 14,06 +iva € 17,15 iva incl (https://www.canevari.	OLI KXX100 Tassello di fissaggio 14x100 mm Safemax € 0,57 +iva € 0,70 iva incl (https://www.canevari.	OLI ODB Paracolpi per muri e banchine di carico Safemax € 11,07 +iva € 13,50 iva incl (https://www.canevari.	ROS 335754 Guanti antitaglio per alimenti Rostaing Lecomplet € 15,29 +iva € 18,65 iva incl (https://www.canevari.	SEG 2192 Cartello 'proprietà privata divieto di passaggio' € 5,12 +iva € 6,25 iva incl (https://www.canevari.	MRC RD3025 OFF 100 guanti monouso in nitrile con polsino lungo Mercator scontato del -58% € 4,92 +iva € 6,00 iva incl	OL Ta: 14: Sa € 0 € 0 (ht
--	--	--	---	--	--	--	---

Video



[\(/pagine/come-pagare\)](#)



[\(/pagine/reso-merce-facile\)](#)



[\(/pagine/consegne-spedizioni\)](#)



[\(/pagine/raccolta-punti-fedelta\)](#)



[\(/pagine/treedom\)](#)

CANEVARI GROUP S.R.L.



Via Indipendenza, 4 - 27055
Rivanazzano Terme (PV)



0383 933420

CONTENUTI PRINCIPALI

Modalità di pagamento [\(/pagine/come-pagare\)](#)
Consegne e spedizioni [\(/pagine/consegne-spedizioni\)](#)
Istruzioni reso/cambio merce [\(/pagine/soddisfatti-rimborsati\)](#)
Premiamo la tua fedeltà [\(/pagine/raccolta-punti-fedelta\)](#)
Centro assistenza [\(https://canevari.tawk.help/\)](https://canevari.tawk.help/)

VARIE

Chi siamo [\(/pagine/chi-siamo\)](#)
Marchi commercializzati [\(/marchi-commerciali/6344\)](#)
Vedi tutte le categorie [\(/canevarisicurezzait/3347\)](#)
Materiale tecnico [\(/materiale-tecnico\)](#)
Cataloghi [\(/pagine/cataloghi\)](#)

SERVIZI

Personalizzazione abbigliamento [\(/pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato\)](#)
Personalizzazione cartelli [\(/pagine/car-personalizzati\)](#)
Sopralluogo e consulenza gratuita [\(/pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gr\)](#)
Reso merce facile [\(/pagine/reso-merc-facile\)](#)

ORARI UFFICI

Dal Lunedì al Venerdì
9.00 - 13.00 || 14.00 - 18.00

[Tutti i contatti \(/pagine/contattaci\)](#) | [Dove siamo \(/pagine/dove-siamo\)](#)

ETICA E SOLIDARIETÀ

Il nostro percorso green [\(/pagine/treedom\)](#)



PAGAMENTI ACCETTATI



 Solo sull'app: consegna gratuita!



Ciao
Accedi



Menu Cerca un prodotto, una marca o qualche consiglio

 Operazione Anti-inflazione

 I nostri indispensabili

 Stufe e camini

 Risparmio energetico

 Risparmio idrico

[Chi siamo](#)

1.000 Millimetri Palo Flessibile, D 80 Millimetri, Il Nero

[su 4 opinioni](#)

[Vedi dettagli del prodotto](#)



1.000 Millimetri Palo Flessibile, D 80 Millimetri, Il Nero



102^{€95}

— 1 +

Aggiungi al carrello

 Pagamento sicuro



Paga in 3 rate da 34,31€ senza interessi. **Klarna.** [Scopri di più](#)

 Paga in 3 rate da 34,32€ senza interessi. TA

25 € di sconto al tuo primo acquisto

Professionista, prezzi pro IVA esclusa  **Pro**



Sponsorizzato ⓘ

Paletti di delimitazione con cinghia Transenne 2 m pali in acciaio inox

109^{€00}

Buono a sapersi

 Garanzia 2 anni

 Reso entro 14 giorni

Opzioni di consegna

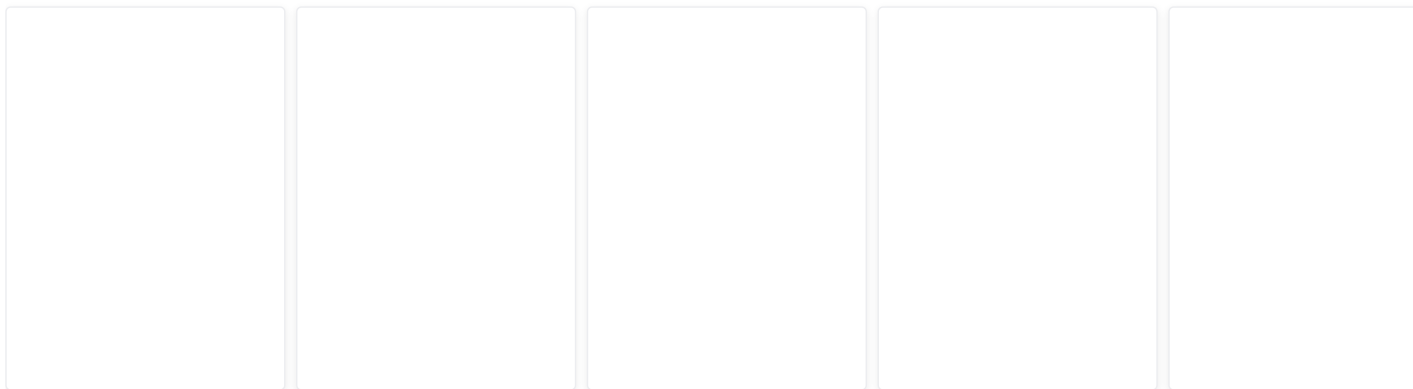
 Consegna gratuita

A casa tua tra il 26/10/2023 e il 31/10/2023

[Scopri il sito TEMKA](#)



Venduto da [AA-Utensili](#)



Dettagli del prodotto

Caratteristiche ≡

Lunghezza	100 cm
Larghezza	8 cm
Altezza	100 cm
Peso	1.8 kg
Materiale	Termoplastica, Poliuretano
Colore	Nero
Numero articoli per confezione	1 prodotto
Referenza ManoMano	ME5540895
Garanzia	2 anni
Rif. costruttore	410122175

Descrizione

- Hexipost
- Estremamente robusto e flessibile
- Ripristina e protegge i veicoli
- Riflettente
- Include viti e ugelli

▼ Visualizza di più

Ciao, possiamo aiutarti?

Parla con un esperto
[della sezione ferramenta](#)

Contattare

Online • 22 esperti

Domande e risposte

I nostri esperti ti sapranno dire di più su questo prodotto

 Non ci sono domande su questo prodotto! Spetta a te iniziare!



Mezza griglia rettangolare per alberi costituita da settori componibili in acciaio con trattamento ferrus a norme UNI EN 124 ed UNI ISO 9002, di tipo Benito mod. Taulat A27A o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetico-funzionali, di lato esterno 100 cm e øi 50 cm, data in opera e comprendente:	08-004
- protezione dell'eventuale albero esistente da urti, tagli, scortecciature o altri danni da azioni meccaniche, da effettuarsi mediante adeguati presidi; - eventuale scavo di fondazione eseguito a mano in materiali di qualsiasi natura e consistenza, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze, ed in particolare dell'eventuale albero esistente; - esecuzione di basamento perimetrale in muratura e/o calcestruzzo; - fornitura e posa a perfetta quota di telaio in acciaio zincato sul basamento perimetrale; - fornitura e posa della griglia, inclusi cavallotti e piastrine di fissaggio, ferramenta ed assistenze murarie, secondo le istruzioni di posa del produttore; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					
	1C.22.250.0250.a Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere					
	2 lati da 0,50 ml + 1 lato da 1,00 ml	ml	2,000	€ 16,38	25,35	€ 32,76
	Totale Opere Compiute					€ 32,76
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	assemblaggio componenti griglia (1/4 ora per due operatori)	ora	0,500	€ 32,81	0,00	€ 16,41
	Totale Manodopera					€ 16,41
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web Mezza griglia in acciaio tipo Benito Teulat					
	prezzo di listino	cad	1,000	€ 415,00	0,00	€ 415,00
	sconto medio 25%	cad	- 1,000	€ 103,75	0,00	-€ 103,75
	Totale Materiali					€ 311,25
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto per Panchina					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 3,00	0,00	€ 3,00
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 3,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
		ora	-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 363,42
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 363,42
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€ 47,14
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€ 31,43
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 78,56

Griglia quadra per alberi costituita da settori componibili in acciaio con trattamento ferrus a norme UNI EN 124 ed UNI ISO 9002, di tipo Benito mod. Taulat A27A o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetico-funzionali, di lato esterno 100 cm e øi 50 cm, data in opera e comprendente: - protezione dell'eventuale albero esistente da urti, tagli, scortecciature o altri danni da azioni meccaniche, da effettuarsi mediante adeguati presidi; - eventuale scavo di fondazione eseguito a mano in materiali di qualsiasi natura e consistenza, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze, ed in particolare dell'eventuale albero esistente; - esecuzione di basamento perimetrale in muratura e/o calcestruzzo; - fornitura e posa a perfetta quota di telaio in acciaio zincato sul basamento perimetrale; - fornitura e posa della griglia, inclusi cavallotti e piastrine di fissaggio, ferramenta ed assistenze murarie, secondo le istruzioni di posa del produttore; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						08-005
---	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
	1C.22.250.0250.a	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere				
	4 lati da 1,00 ml	ml	4,000	€ 16,38	25,35	€ 65,52
	Totale Opere Compiute					€ 65,52
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato assemblaggio componenti griglia (1/4 ora per due operatori)				
		ora	0,500	€ 32,81	0,00	€ 16,41
	Totale Manodopera					€ 16,41
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web Griglia in acciaio tipo Benito Teulat					
	prezzo di listino	cad	1,000	€ 830,00	0,00	€ 830,00
	sconto medio 25%	cad	- 1,000	€ 207,50	0,00	-€ 207,50
	Totale Materiali					€ 622,50
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto per Panchina					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 3,00	0,00	€ 3,00
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 3,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
		ora	-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 707,43
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 707,43
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 93,83
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 62,55
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 156,38
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	4,67
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad 863,80

Oggetto: RE: Chat web

Mittente: Neus Marsó <NMarso@benito.com>

Data: 24/10/2023, 15:32

A: Marco D'Alessandro <dalemar@tiscali.it>

Buongiorno

Mi manca pure indirizzo e tutto.....

Pero per non fare aspettare mando il prezzo di capitolati non possa

Capitolati solo fornitura ARREDO URBANO 2023				
2023	REFERENZA	DESCRIZIONE	su richiesta settimane	capitolati di sola fornitura
	A25A	griglia TAULAT acciaio 795x795x300	Stock	361
	A25MA	telaio griglia TAULAT acciaio 805x805	Stock	154
	A26A	griglia TAULAT acciaio 995x995x300	Stock	531
	A26MA	telaio griglia TAULAT acciaio 1000x1000	Stock	191
	A27A	griglia TAULAT acciaio 1195x1195x470	Stock	830
	A27MA	telaio griglia TAULAT acciaio 1200 x1200	Stock	253
	A29A	griglia TAULAT acciaio 1495x1495x500	Stock	1.387
	A29MA	telaio griglia TAULAT acciaio 1500x1500	Stock	304

Il telaio e opzionale

Cordiali saluti

Neus Marsó

Area Manager Italia

+39 0289 877 711

+34 677 976 034

NMarso@benito.com

[BENITO ITALIA](#)

De: Marco D'Alessandro <dalemar@tiscali.it>

Enviado el: martes, 24 de octubre de 2023 14:46

Para: Neus Marsó <NMarso@benito.com>

Asunto: Re: Chat web

Buongiorno

Mi scusi per il ritardo nella risposta ma mi era sfuggita la richiesta della mia partita iva per l formulazione del vostro preventivo

La mia P.IVA è 12939850157

Cordiali saluti

arch Marco D'Alessandro

Il 11/07/2023 09:28, Neus Marsó ha scritto:

Buongiorno

Ha rimasto tutto chiaro con la scheda . Si mi manda gli datti posso preparare il preventivo

Cordiali saluti

Neus Marsó

Area Manager Italia

+39 0289 877 711

+34 677 976 034

NMarso@benito.com

=



De: Neus Marsó**Enviado el:** lunes, 3 de julio de 2023 11:01**Para:** dalemar@tiscali.it**Asunto:** RE: Chat web

Buongiorno

Perfetto

Allego scheda tecnica.

Mi po mandare il indirizzo , p.iva cosi posso preparare il preventivo

Cordiali saluti

De: Atención al cliente <info@benito.com>**Enviado el:** domingo, 2 de julio de 2023 23:30**Para:** Neus Marsó <NMarso@benito.com>**Asunto:** Chat web

Hola Neus,

Chat web:

Buongiorno, a chi potrei indirizzare una richiesta di preventivo per inserire i vostri prodotti in un capitolato per opera pubblica in comune di Malnate - provincia di Varese?

1. E-mail: dalemar@tiscali.it
2. Scrivici la tua richiesta:: *Sono l'arch D'Alessandro, incaricato per redazione progetto opera pubblica in comune di Malnate (VA), avrei necessità di preventivo per la fornitura di 11 mezze griglie Benito Taulat e di 6 griglie intere Benito Taulat mod A27A*
3. Numero di telefono: +39 348 726 4868
4. Nome: *Marco D'Alessandro*

UBICACIÓN

Milán, Lombardía, Milán, 20138, Italia

--

Informativa Privacy - Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 si precisa che le informazioni contenute

Privacy Information - This message, for the Regulation (UE) 2016/679, may contain confidential and/or

Cerca intero negozio qui...

🔍 Ricerca

+39 081 8087452 (tel:+390818087452)**+393668934545 (https://wa.me/+393668934545)**

lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

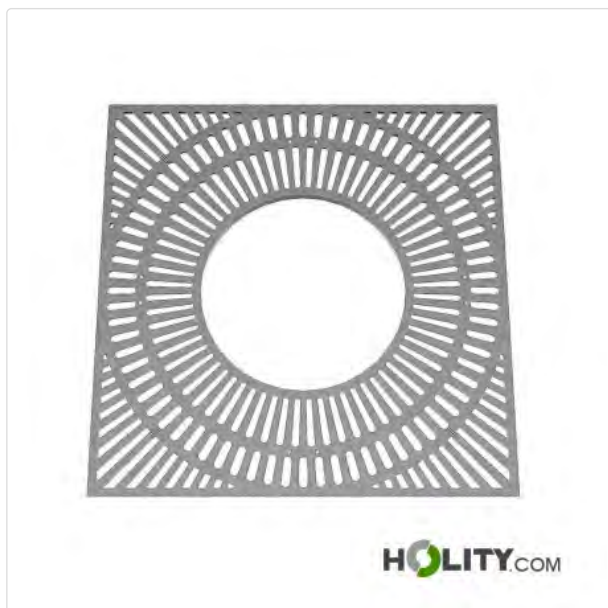
🛒 Il mio carrello ▾

Visita la nostra sezione Offerte (https://www.holity.com/tag/offerta)

Home (https://www.holity.com/) / Arredo per enti e comunita (https://www.holity.com/arredo-per-enti-e-comunita.html)

/ Arredo urbano (https://www.holity.com/arredo-urbano.html) / Salvapiante e griglie per alberi (https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi.html)

/ Griglia di protezione alberi 120x120 cm h638_115



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h638_115--2022-12-30-1672394172-griglia-di-protezione-alberi-h638-115_m.jpg)

Altre immagini - Clicca sull' immagine per ingrandire



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h638_115--2022-12-30-1672394171-griglia-di-protezione-alberi-h638-115-dimensioni_m.jpg)



(https://media.holity.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/m/-/m-h638_115--2022-12-30-1672394172-griglia-di-protezione-alberi-h638-115_m.jpg)

Griglia di protezione alberi 120x120 cm h638_115

~~594,04 €~~**422,00 €** + Iva514,84 € Iva in.

Griglia per alberi di forma quadrata, realizzata in ghisa. Pezzi componibili: 4. Dimensioni interne: Ø 600 mm.

QTÀ: - 1 +

📄 SCHEDA TECNICA (https://www.holity.com/marketing/scheda_tecnica.php?sku=h638_115&store=1)

🛒 AGGIUNGI AL CARRELLO

⬆ Back to Top

€ CHIEDI UN'OFFERTA PER QUANTITÀ' (/contatti/ufficio-vendite/h638_115)

☰ VAI A SALVAPIANTE E GRIGLIE PER ALBERI (https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi.html)

Per conoscere le spese di spedizione aggiungi il prodotto al carrello

TEMPI DI CONSEGNA (https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html) 7-10 giorni

* Durante il periodo estivo holity.com continuerà la propria vendita online, ma i tempi di consegna potrebbero essere più lunghi di quelli indicati - **Per urgenze particolari Contattaci** (/contatti/ufficio-vendite/h638_115)

PUOI PAGARE CON



SPEDIAMO TRAMITE

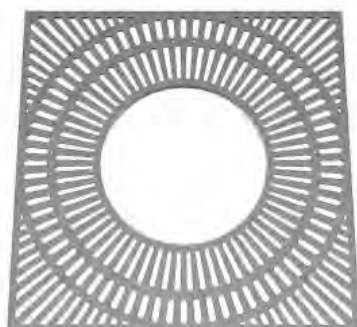


+39 081 8087452 (tel:+390818087452)

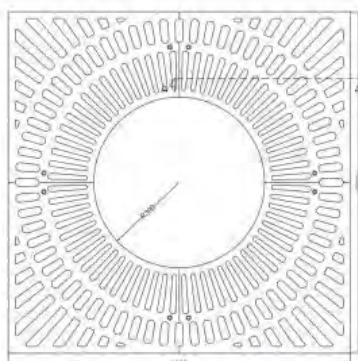
lun-ven 9-13 / 14.30-18.30

+393668934545 (https://wa.me/+393668934545)

DESCRIZIONE	MODALITÀ DI PAGAMENTO	SPEDIZIONI E CONSEGNE	NOLEGGIO OPERATIVO								
La griglia salvapiante è uno strumento fondamentale per proteggere le radici di piante e alberi presenti su marciapiedi, strade, viale, giardini pubblici e aree verdi. Questo modello è realizzato interamente in ghisa ed ha forma quadrata, costituita da 4 elementi componibili da unire tramite staffe bullonate di ghisa alloggiare in apposite sedi. Il peso totale della griglia per alberi è di 77 kg. Caratteristiche tecniche: • Griglia di tipo orizzontale • Forma: quadrata • Materiale: ghisa • Dimensioni esterne: 1200 x 1200 mm • Dimensioni interne: Ø 600 mm • Altezza: 26 mm • Peso totale: 77 kg • 4 pezzi componibili <i>*Immagini puramente indicative.</i> Informazioni Ulteriori informazioni <table><tr><td>tipologia salvapiante</td></tr><tr><td>orizzontale</td></tr><tr><td>dimensioni salvapiante</td></tr><tr><td>120 x 120 cm</td></tr><tr><td>diametro foro mm</td></tr><tr><td>600 mm</td></tr><tr><td>forma salvapiante</td></tr><tr><td>quadrata</td></tr></table>				tipologia salvapiante	orizzontale	dimensioni salvapiante	120 x 120 cm	diametro foro mm	600 mm	forma salvapiante	quadrata
tipologia salvapiante											
orizzontale											
dimensioni salvapiante											
120 x 120 cm											
diametro foro mm											
600 mm											
forma salvapiante											
quadrata											



HOLITY.COM



HOLITY.COM

**Griglia di protezione
alberi 120x120 cm
h638_115**

Tipologia_salvapiante: orizzontale
Dimensioni_salvapiante: 120 x 120 cm
Forma_salvapiante: quadrata
Diametro_foro_salvapiante_mm: 600 mm

Tag



Contenitore per pasta di pizza con capacità 19lt h30309

€7,56

(<https://www.holity.com/cassette-per-impasto-pizza/contenitore-per-pasta-di-pizza-con-capacita-19lt-h30309.html>)

DELLA STESSA CATEGORIA



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salvapiante-orizzontale-per-arredo-urbano-h109-290.html>)

Salvapiante orizzontale per arredo urbano h109_290 (<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salvapiante-orizzontale-per-arredo-urbano-h109-290.html>)

975,00 € + Iva
1.189,50 € Iva in.



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salva-alberi-per-arredo-urbano-h465-19.html>)

Salva alberi per arredo urbano h465_19 (<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salva-alberi-per-arredo-urbano-h465-19.html>)

225,25 € + Iva
274,81 € Iva in.



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/griglia-per-alberi-per-arredo-urbano-h638-128.html>)

Griglia per alberi per arredo urbano h638_128 (<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/griglia-per-alberi-per-arredo-urbano-h638-128.html>)

~~177,33 €~~
125,97 € + Iva
153,68 € Iva in.

[↑ Back to Top](#)



HOLITY.COM

(<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salvapiante-per-arredo-urbano-h465-07.html>)

Salvapiante per arredo urbano h465_07 (<https://www.holity.com/salvapiante-e-griglie-per-alberi/salvapiante-per-arredo-urbano-h465-07.html>)

336,80 € + Iva
410,90 € Iva in.



(<https://www.holity.com/107095754211145211679/posts>)



Chi siamo (<https://www.holity.com/chi-siamo.html>)

Clienti (<https://www.holity.com/clienti.html>)

Contatti (<https://www.holity.com/contatti/>)

Assistenza (<https://www.holity.com/contatti/assistenza-post-vendita.html>)

Newsletter (<https://www.holity.com/newsletter.html>)

Blog (<https://www.holity.com/blog/>)

Sitemap (<https://www.holity.com/sitemap/>)

ACQUISTI

» Contratto di vendita (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>)

» Pagamenti (<https://www.holity.com/pagamenti.html>)

» Noleggio Operativo (<https://www.holity.com/noleggio-operativo.html>)

» Guida al pagamento con carta di credito - PayPal (<https://www.holity.com/guida-al-pagamento-con-carta-di-credito.html>)

» Offerte personalizzate (<https://www.holity.com/offerte-personalizzate.html>)

» Iva agevolata per disabili (<https://www.holity.com/iva-agevolata-per-disabili>)

TARIFE E SPEDIZIONI

» Spedizioni e consegne (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>)

» Tempi di consegna (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>)

» Ricevimento merce (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>)

SICUREZZA

» Diritti di recesso (<https://www.holity.com/termini-e-condizioni.html>)

» Copyright foto e descrizioni (<https://www.holity.com/copyright-foto-e-descrizioni.html>)

[Privacy Policy](#) [Cookie Policy](#)

Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272 - SDI: 5RUO82D

Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA) | Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)



Ai sensi delle Nuove Linee guida del Ministero della Salute del 28/03/2013, relative alla pubblicità sanitaria concernente i dispositivi medici, dispositivi medico-diagnostici in vitro e presidi medico chirurgici, si avvisa l'utente che le informazioni ivi contenute sono esclusivamente rivolte agli operatori professionali.

Servizio Clienti +39 0541 759006 (tel:+390541759006)



Fonderia Innocenti

Arredo urbano, giardino, casa, accessori

(<https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=common/home>)

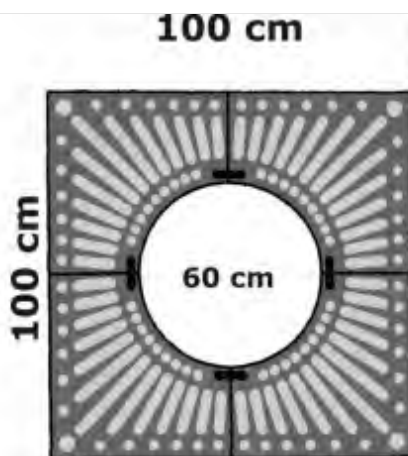


(<https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=account/account>)



(<https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=checkout/cart>)

Griglia Protezione Aiuola Albero e Piante in Ghisa. 11101



(<https://www.fonderiainnocenti.com/image/cache/catalog/prodotti/griglia-protezione-aiuola-albero-in-ghisa-art-11101-500x500.jpg>)



(<https://www.fonderiainnocenti.com/image/cache/catalog/prodotti/protezione-aiuola-albero-griglia-naturale-500x500.jpg>)

(<https://www.fonderiainnocenti.com/image/cache/catalog/prodotti/protezione-aiuola-albero-griglia-trattata-500x500.jpg>)



(<https://www.fonderiainnocenti.com/?p=83179>)

Griglia per la protezione di alberi e piante di forma quadrata con foro interno circolare. Art.11101

Continua a leggere

415,00€

Opzioni disponibili

* -TRATTAMENTO GHISA

Al naturale



QUANTITÀ

1

AGGIUNGI AL CARRELLO

Tag: protezione aiuola albero ([https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=product/search&tag=protezione aiuola albero](https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=product/search&tag=protezione%20aiuola%20albero))

Seleziona lingua | ▼



(<https://www.fonderiainnocenti.com/mepa-info-per-gli-enti-pubblici>)



(/come-contattarci/)



Fonderia Innocenti

Arredo urbano, giardino, casa, accessori

(<https://www.fonderiainnocenti.com/index.php?route=common/home>)

Fonderia Innocenti

Via Rovereta, 45 - 47853 Cerasolo Ausa di Coriano - Rimini

tel 0541 759006 - fax 0541 755640

email info@fonderiainnocenti.com (<mailto:info@fonderiainnocenti.com>)

P.I./C.F. IT02066010402

Informazioni

Chi siamo (<https://www.fonderiainnocenti.com/pagina-principale>)

Privacy Policy

Termini e condizioni (<https://www.fonderiainnocenti.com/termini-e-condizioni/>)

Contatti (<https://www.fonderiainnocenti.com/contatti/>)

Resi (<https://www.fonderiainnocenti.com/termini-e-condizioni/>)

Account

Account (<index.php?route=account/login>)

Ordini (<index.php?route=account/login>)

Newsletter (<index.php?route=account/login>)

Panchina con supporti in acciaio zincato a caldo e verniciato con polveri poliesteri termoindurenti o in acciaio cor-ten, sedile e schienale in legno di iroko impregnato a pressione, di tipo Ferolab Adam (o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetico-funzionali), avente ingombro indicativo lu x la 180x62x90 cm, data in opera e comprendente: - scavi di fondazione in quantità e dimensioni adeguate alla composizione da sostenere, eseguiti a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - plinti di fondazione in quantità e dimensioni adeguate alla composizione da sostenere, eseguiti mediante getti in calcestruzzo non-armato con Rck ≥ 250 kg/cmq; - fornitura, posa ed assemblaggio degli elementi a perfetto allineamento, verticalità e quota, inclusi ancoraggi alle fondazioni mediante tasselli ad espansione in acciaio inox, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le istruzioni di posa del produttore, i disegni di progetto e le disposizioni della DL						08-006
--	--	--	--	--	--	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
	1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.				
	0,5 mc / panchina	mc	0,500	€ 217,31	25,35	€ 108,66
	Totale Opere Compiute					€ 108,66
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
	MA.00.005.0010	operaio qualificato				
	assemblaggio componenti panchina (30 min per due operatori)	ora	1,000	€ 32,81	0,00	€ 32,81
	Totale Manodopera					€ 32,81
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web	Panchina con supporti in acciaio verniciato o cor-ten con sedile e schienale in legno Iroko misure 180x62x90 tipo Ferolab Adam				
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	1 618,00	0,00	€ 1 618,00
	Totale Materiali					€ 1 618,00
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web	Spese di trasporto per Panchina				
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 100,00	0,00	€ 100,00
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 100,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
		ora	-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					
						€ 1 859,47
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 1 859,47
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%			€ 257,70
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%			€ 171,80
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 429,50

I	INCIDENZA MANODOPERA	%	3,25
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	

PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	2 288,97
------------------------	--	-------	----------

Oggetto: R: Richiesta preventivo

Mittente: "Info - TRT" <info@trtinnox.it>

Data: 28/08/2023, 15:01

A: "'Marco D'Alessandro'" <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Buongiorno,

La ringraziamo per l'interesse per i nostri prodotti.

Inviame di seguito il preventivo richiesto:

- N. 5 PANCHINE ADAM	€ 1618.00 CAD + IVA
- N. 1 FONTANELLA TRIO MODEL 03	€ 1603.00 CAD + IVA
- N. 4 CESTINI PORTARIFIUTI LINE	€ 520.00 CAD + IVA
- N. 4 PORTABICI LAZOO SINGOLO	€ 404.00 CAD + IVA
- N. 56 DISSUASORI FIAMM	€ 171.00 CAD + IVA
- N. 40 DISSUASORE FIAMM CON ANELLO	€ 194.00 CAD + IVA

Catenella non di ns. competenza.

IN FASE D' ORDINE E' VINCOLANTE PER MANTENERE IL PREZZO, CITARE IL PREVENTIVO. EVENTUALI MODIFICHE COMPORTERANNO VARIAZIONI NEL PREZZO.

LA VALIDITA' DELL' OFFERTA E' DI 30 GIORNI DALLA PRESENTE E SOLO PER QUESTA FORNITURA.

Restiamo a disposizione per chiarimenti.

Porgiamo distinti saluti.

TRT SNC

-----Messaggio originale-----

Da: Marco D'Alessandro <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Inviato: sabato 5 agosto 2023 14.46

A: info@ferolab.it

Oggetto: Richiesta preventivo

Buongiorno

Siamo uno studio di architettura che ha scelto i vs prodotti per l'arredo di una piazza in Comune di Mornago - frazione Crugnola (VA), di cui stiamo redigendo il progetto esecutivo.

Abbiamo necessità di acquisire le schede tecniche dei prodotti scelti ed un vostro preventivo per la fornitura a piè d'opera del materiale, compreso indicazione dei costi di trasporto da considerare nell'analisi dei prezzi.

Questo è l'elenco dei materiali:

Panchina modello Adam 180x62x90 - finitura cor-ten e legno Iroko - 5 pezzi

Fontanella modello Trio Model 03 - finitura cor-ten - 1 pezzo

Cestino portarifiuti modello Line 35x30x86 - finitura cor-ten - 4 pezzi

Portacicli modello Lazoo Singolo - finitura cor-ten - 4 pezzi

Dissuasore modello Fiamm fisso da inghisare- finitura cor-ten - 56 pezzi

Anello / elemento porta catenella per dissuasore Fiamm - 40 pezzi

Catenella per dissuasore Fiamm - 33 catene di lunghezza 1,10 ml cad oppure matassa da tagliare a piè d'opera di lunghezza 40,00 ml

Cordiali saluti
arch Marco D'Alessandro
cell 348 7264868

Parapetto con corrimano di scale, rampe, ballatoi e simili, con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice, di tipo Interclamp Assist (o di altro produttore purché dotato di analoghi requisiti estetici e funzionali, verniciati a polvere nei colori BS o RAL a scelta della DL. - per rampe e scale (peso medio indicativo 25 kg/m²): dato in opera e comprendente: - esecuzione parapetto con profilati normali e giunti di raccordo completamente lisci e privi di bordi vivi per il soddisfacimento degli standard richiesti dalla normativa sul superamento delle barriere architettoniche; - verniciatura a polvere dei componenti da impiegare (con colori a scelta della DL nelle tinte BS o RAL); - posa a perfetto allineamento, verticalità e quota, inclusi ancoraggi, ferramenta, assistenze murarie, eventuali ponteggi e puntellature; Incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						08-007
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1C.22.040.0020.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe e scale				
	25 Kg / mq	kg	25,000	€ 9,76	52,77	€ 244,00
R.L. 2023	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di carpenteria metallica:				
	25 Kg / mq	Kg	25,000	€ 1,96	0,00	€ 49,00
R.L. 2023	1C.24.320.0020.b	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliammidico bicomponente per superfici zincate				
		mq	1,000	€ 4,58	62,23	€ 4,58
R.L. 2023	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)				
		mq	1,000	€ 12,13	53,92	€ 12,13
	Totale Opere Compiute					€ 309,71
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0005	operaio specializzato				
	Assistenze murarie per formazione fori su murature e fissaggi, ecc	ore	0,500	€ 39,15	100,00	€ 19,58
	Totale Manodopera					€ 19,58
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	-		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 329,29
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 329,29

G	SPESE GENERALI				
	Spese Generali	(% su C+D)	15,00%	€	-
	Utile di Impresa	(% su C+D)	10,00%	€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI			€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA			%	47,90
J	INCIDENZA ATTREZZATURE			%	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/mq	329,29

Portacikli singolo in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere essiccata a forno o in acciaio cor-ten, di tipo Ferolab Lazoo (o di altro produttore purché con analoghi requisiti estetici e funzionali), avente ingombro indicativo lu x la x h 51x16x95 cm, costituito da sostegno in profilati piatti per fissaggio al suolo, arco in tubolare di acciaio sagomato per aggancio cicli,						08-008
comprendente: - formazione dei fori a pavimento ed infissione tasselli per fissaggio a terra; - fornitura, posa ed assemblaggio degli elementi a perfetto allineamento, inclusi ancoraggi mediante tasselli ad espansione in acciaio inox, ferramenta ed assistenze murarie; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le istruzioni di posa del produttore, i disegni di progetto e le disposizioni della DL						
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
						%
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Opere Compiute					€ -
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0010 operaio qualificato					
	assemblaggio componenti portacikli (1/2 ora per due operatori)	ora	1,000	€ 32,81	0,00	€ 32,81
	formazione tessallature a pavimento e fissaggio bullonerie (1/2 ora per un operatore)	ora	0,500	€ 32,81	0,00	€ 16,41
	Totale Manodopera					€ 49,22
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web Portacikli in acciaio Ferolab Lazoo					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 404,00	0,00	€ 404,00
	Totale Materiali					€ 404,00
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web Spese di trasporto per Portacikli					
	prezzo medio da indagine di mercato	cad	1,000	€ 85,00	0,00	€ 85,00
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 85,00
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
		ora	-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 538,22
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 538,22
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 73,35
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 48,90
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 122,25
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	9,14
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad 660,47

Oggetto: R: Richiesta preventivo

Mittente: "Info - TRT" <info@trtinox.it>

Data: 28/08/2023, 15:01

A: "'Marco D'Alessandro'" <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Buongiorno,

La ringraziamo per l'interesse per i nostri prodotti.

Inviame di seguito il preventivo richiesto:

- N. 5 PANCHINE ADAM	€ 1618.00 CAD + IVA
- N. 1 FONTANELLA TRIO MODEL 03	€ 1603.00 CAD + IVA
- N. 4 CESTINI PORTARIFIUTI LINE	€ 520.00 CAD + IVA
- N. 4 PORTABICI LAZOO SINGOLO	€ 404.00 CAD + IVA
- N. 56 DISSUASORI FIAMM	€ 171.00 CAD + IVA
- N. 40 DISSUASORE FIAMM CON ANELLO	€ 194.00 CAD + IVA

Catenella non di ns. competenza.

IN FASE D' ORDINE E' VINCOLANTE PER MANTENERE IL PREZZO, CITARE IL PREVENTIVO. EVENTUALI MODIFICHE COMPORTERANNO VARIAZIONI NEL PREZZO.

LA VALIDITA' DELL' OFFERTA E' DI 30 GIORNI DALLA PRESENTE E SOLO PER QUESTA FORNITURA.

Restiamo a disposizione per chiarimenti.

Porgiamo distinti saluti.

TRT SNC

-----Messaggio originale-----

Da: Marco D'Alessandro <marco.dalessandro@arcsistemi.cloud>

Inviato: sabato 5 agosto 2023 14.46

A: info@ferolab.it

Oggetto: Richiesta preventivo

Buongiorno

Siamo uno studio di architettura che ha scelto i vs prodotti per l'arredo di una piazza in Comune di Mornago - frazione Crugnola (VA), di cui stiamo redigendo il progetto esecutivo.

Abbiamo necessità di acquisire le schede tecniche dei prodotti scelti ed un vostro preventivo per la fornitura a piè d'opera del materiale, compreso indicazione dei costi di trasporto da considerare nell'analisi dei prezzi.

Questo è l'elenco dei materiali:

Panchina modello Adam 180x62x90 - finitura cor-ten e legno Iroko - 5 pezzi

Fontanella modello Trio Model 03 - finitura cor-ten - 1 pezzo

Cestino portarifiuti modello Line 35x30x86 - finitura cor-ten - 4 pezzi

Portacicli modello Lazoo Singolo - finitura cor-ten - 4 pezzi

Dissuasore modello Fiamm fisso da inghisare- finitura cor-ten - 56 pezzi

Anello / elemento porta catenella per dissuasore Fiamm - 40 pezzi

Catenella per dissuasore Fiamm - 33 catene di lunghezza 1,10 ml cad oppure matassa da tagliare a piè d'opera di lunghezza 40,00 ml

Cordiali saluti
arch Marco D'Alessandro
cell 348 7264868

LINK E CARRELLO ▾

👤 LOGIN ([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/IL-MIO-ACCOUNT](https://www.dinaforniture.it/il-mio-account))

♥ WISH LIST ([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/MODULE/BLOCKWISHLIST/MYWISHLIST](https://www.dinaforniture.it/module/blockwishlist/mywishlist))

🔍 CONFRONTA PRODOTTI ([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/CONFRONTO-PRODOTTI](https://www.dinaforniture.it/confronto-prodotti))

🛒 CARRELLO ([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/ORDINE-RAPIDO](https://www.dinaforniture.it/ordine-rapido))

Home > ARREDO URBANO > Portabici > Portabici in acciaio zincato > Da 1 a 2 posti > Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare - cm 35x12x101h



Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare - cm 35x12x101h

Numero di riferimento: **DN18840**

VEDI DESCRIZIONE PRODOTTO ▾

Prezzo: **180,00 €** IVA escl.

-10% **200,00 €** IVA escl.

1

VEDI TUTTI I

PRODOTTI SIMILI ([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT](https://www.dinaforniture.it))

i **RICHIEDI INFO SUL PRODOTTO**

([HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/INFO.PHP?](https://www.dinaforniture.it/info.php?)

PRODUCT_NAME=PORTABICI SINGOLO
REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO E

VERNICIATO. DA TASSELLARE - CM
35X12X101H&REFERENCE=DN18840)

Portabici ad 1-2 posti realizzato in piatto sagomato ad U rovescio adatto per il fissaggio al suolo con tasselli. Le parti metalliche sono zincate e verniciate a polveri poliestere termoisolanti nelle diverse colorazioni RAL. Si può installare singolarmente o a batteria. Molto robusto e di design, semplice ma funzionale, può essere accoppiato a batteria in pensiline portabici o a fianco di panchine per la sosta.

Dimensioni 350X120 mm

Altezza 1010 mm

Numero dei posti 2 posti

Materiale Acciaio

Fissaggio da tassellare

Colore ANTRACITE, CORTEN, GRIGIO RAL 7016, GRIGIO RAL 9006, ROSSO RAL 3000, VERDE RAL 6005

« [INDIETRO](#) [VAI A ARREDO URBANO \(HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/ARREDO-URBANO-C-36.HTML\)](https://www.dinaforniture.it/arredo-urbano-c-36.html)

PRODOTTI CORRELATI



(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-posto-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-565x17x245h-p-35199.html>)

Portabici a 1 posto in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare - cm 56,5x17x24,5h
(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-posto-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-565x17x245h-p-35199.html>)

90,00 € ~~100,00 €~~

[AGGIUNGI AL CARRELLO \(HTTPS://WWW.DINAFORNITURE.IT/ARREDO-URBANO-C-36.HTML\)](https://www.dinaforniture.it/arredo-urbano-c-36.html)



(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-112x90h-p-35197.html>)

Portabici a 1-2 posti in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare - cm 112x90h
(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-112x90h-p-35197.html>)

162,00 € ~~180,00 €~~



(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-Ø90x74h-p-35198.html>)

Portabici a 1-2 posti in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare - cm Ø90x74h
(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-1-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-tassellare-cm-Ø90x74h-p-35198.html>)

153,00 € ~~170,00 €~~



(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-inghisare-cm-120x100x120h-p-35185.html>)

Portabici a 2 posti in acciaio zincato e verniciato. Da inghisare - cm 120x100/120h
(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-inghisare-cm-120x100x120h-p-35185.html>)

135,00 € ~~150,00 €~~

(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-inghisare-cm-90xØ4,8x110h-p-35193.html>)

Portabici a 2 posti in acciaio zincato e verniciato. Da inghisare - cm 90xØ4,8x110h
(<https://www.dinaforniture.it/portabici-a-2-posti-in-acciaio-zincato-e-verniciato-da-inghisare-cm-90xØ4,8x110h-p-35193.html>)

135,00 € ~~150,00 €~~

[AGGIUNGI AL CARRELLO](#)



PAGAMENTI SICURI

Può effettuare acquisti in tutta tranquillità senza sorprese.

(<https://www.dinaforniture.it/condizioni-di-vendita-i-8.html>)

**SPEDIZIONI
GRATIS**
PER ORDINI
SUPERIORI A € 100*

(<https://www.dinaforniture.it/condizioni-di-spedizione-i-6.html>)

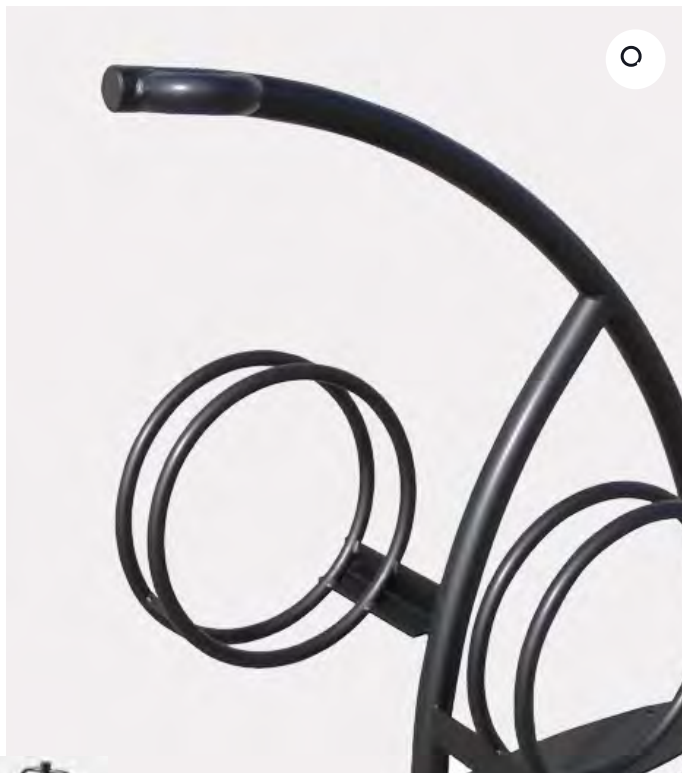
SEGUICI SU FACEBOOK

facebook

(<https://www.facebook.com/dinaprofessionalsrl/>)

Shop

Home > Arredo Urbano > Portabici > Portabici Strike da tassellare



Portabici Strike da tassellare

€ 250,00

€ 305,00 IVA in.

Portabici alto-basso realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare.

Colore

Scegli un'opzione

– 1 +

Aggiungi al carrello



COD: AR02IT

Categorie: [Arredo Urbano](#), [Portabici](#) Tag:

[Arredo esterno](#)

[Arredo Urbano](#)

[Portabici](#)

Condividi [f](#) [t](#) [in](#) [p](#)



Descrizione

Informazioni aggiuntive

Portabici Strike da tassellare. Portabici a due posti composto da disco porta ruota in tubolare e tubolare di sostegno per fissare il telaio della bici. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base con fori per il fissaggio tramite tasselli ad espansione. Struttura in acciaio **zincato e verniciato** a polveri nelle varie colorazioni RAL. Si può posare a batteria o singolarmente. Design di nuova generazione con poco ingombro che permette una facile pulizia del suolo, molto robusto e funzionale.

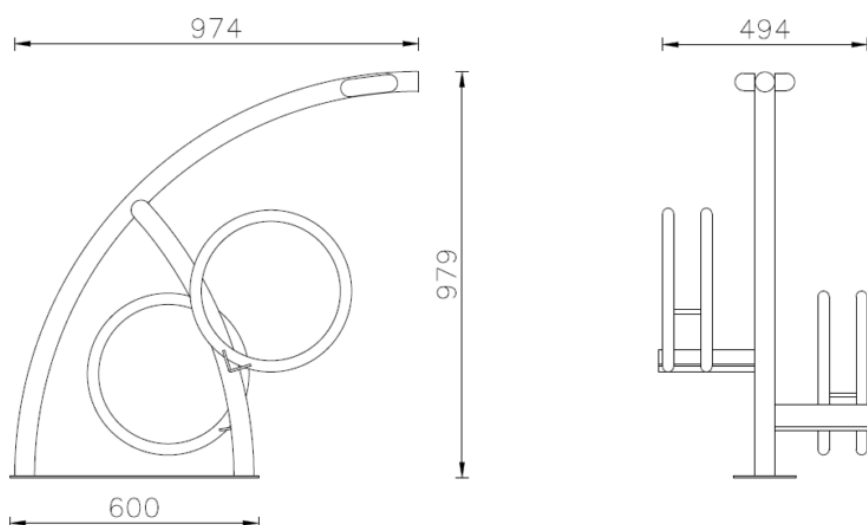
Per maggiori informazioni contattateci: shop@flysrl.com – tel. 0423 492107

Se vuoi vedere alcune delle realizzazioni dei nostri prodotti clicca [qui](#). Per visualizzare altri modelli di portabici clicca [qui](#).



Se sei un ente ed hai bisogno di informazioni contattaci all'indirizzo commerciale@flysrl.com

Il portabici Strike da tassellare è adatto a quei luoghi non si ha molto spazio. Il supporto alto-basso permette il posizionamento di due biciclette senza occupare troppo spazio. Il supporto superiore permette il fissaggio del telaio creando così un sistema contro il furto di biciclette.



Shop

Home > Arredo Urbano > Portabici > Portabici Vip da tassellare



Portabici Vip da tassellare

€ 220,00

€ 268,40 IVA in.

Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare.

Colore

Scegli un'opzione

- 1 +

Aggiungi al carrello



COD: AR023T

Categorie: [Arredo Urbano](#), [Portabici](#) Tag:

[Arredo esterno](#)

[Arredo Urbano](#)

[Portabici](#)

Condividi





Descrizione

Informazioni aggiuntive

Portabici Vip da tassellare. Portabici realizzato in piatto, molto robusto e di buon design. Tra i due supporti centrali sono saldate delle piastrine in piatto per irrobustire e rendere elegante la struttura, lateralmente sono saldati due archi in piatto dove viene appoggiato e fissato il telaio della bici. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base con fori per il fissaggio tramite tasselli ad espansione. Il portabici è in acciaio **zincato e verniciato** a polveri poliestere termoidurenti nelle diverse colorazioni RAL. Singolo o a batteria può arredare e rendere gradevole un'area adibita a parcheggio bici.

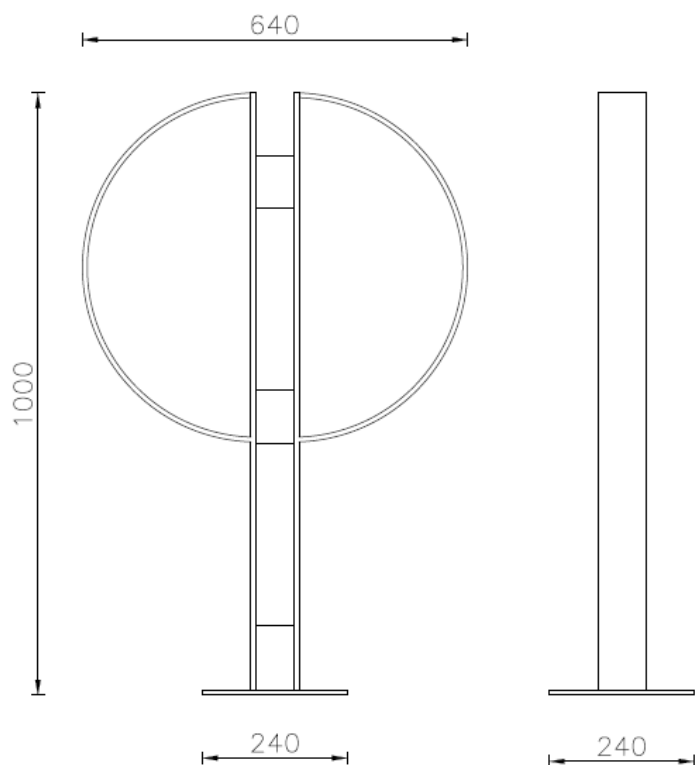
Per maggiori informazioni contattateci: shop@flysrl.com – tel. 0423 492107

Se vuoi vedere alcune delle realizzazioni dei nostri prodotti clicca [qui](#). Per visualizzare altri modelli di portabici clicca [qui](#).



Se sei un ente ed hai bisogno di informazioni contattaci all'indirizzo commerciale@flysrl.com

Rastrelliera portabici dove è possibile posizionare fino a 2 biciclette. Questa tipologia di portabici posizionato a batteria permette di creare composizioni infinite a seconda degli spazi o del numero di posti di cui si ha necessità. Grazie alla sua forma il portabici Vip da tassellare permette il fissaggio del telaio della bici per evitare il furto della bici. E' adatto a quei luoghi dove non si ha molto spazio ma si desidera posizionare un portabici.



Ti potrebbe interessare...



Portabici Oslo da tassellare

Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare.

€ 150,00

€ 183,00 IVA in.

Scegli



Portabici Fox da tassellare

Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare.

€ 140,00

€ 170,80 IVA in.

Scegli



Portabici Brasilia da tassellare

Portabici singolo realizzato in acciaio zincato e verniciato. Da tassellare.

€ 150,00

€ 183,00 IVA in.

Scegli



Rimozione e successivo riposizionamento di cancellata in ferro esistente, compreso adattamento alla nuova configurazione della recinzione, data in opera e comprendente: - asportazione mediante accurato smontaggio e recupero del materiale; - trasporto in carpenteria per esecuzione lavorazioni di modifica e adattamento; - esecuzione lavorazioni di qualsiasi entità per modifica e adattamento alla nuova configurazione, di cancellate recuperate sul luogo dei lavori, con integrazione o sostituzione delle parti mancanti e/o danneggiate; - pulitura e riverniciatura dei manufatti da eseguire a piè d'opera o in carpenteria a scelta dell'impresa; - posa a perfetto allineamento, verticalità e quota, inclusi ancoraggi, ferramenta, assistenze murarie, eventuali ponteggi e puntellature; Valutato sullo sviluppo della cancellata riposizionata a lavoro finito. Incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL	08-010
---	--------

RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
					%	
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					
CCIAA Milano 1°sem 2023	A.02.04.0135	Rimozione di serramenti in legno o in ferro				
			mq	1,000	€ 29,70	79,01 € 29,70
R.L. 2023	1C.22.700.0010.c	Revisione di opere in ferro con regolazione della chiusura, revisione e fissaggio della ferramenta, lubrificazione delle cerniere: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate				
			mq	1,000	€ 9,78	67,08 € 9,78
R.L. 2023	1C.22.700.0040.c	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate				
			mq	1,000	€ 44,12	65,25 € 44,12
R.L. 2023	1C.22.040.0030	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)				
	30 Kg / mq		kg	30,000	€ 8,70	49,66 € 261,00
R.L. 2023	1C.24.300.0010	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
	2 mq / mq		mq	2,000	€ 1,74	65,52 € 3,48
R.L. 2023	1C.24.300.0020	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
	2 mq / mq		mq	2,000	€ 4,44	65,54 € 8,88
R.L. 2023	1C.24.320.0010.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano)				
	2 mq / mq		mq	2,000	€ 4,63	61,56 € 9,26
R.L. 2023	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)				
	2 mq / mq		mq	2,000	€ 12,13	53,92 € 24,26
		Totale Opere Compiute				€ 390,48
B	MANODOPERA (comprehensive di utili e spese)					

R.L. 2023	MA.00.005.0010	operaio qualificato						
	assistenze murarie per posa su pilastri esistenti		ore	0,500	€	36,42	100,00	€ 18,21
R.L. 2023	MA.00.005.0005	operaio specializzato						
	Carico cancellata su autocarro e fissaggio su struttura di trasposto da e per carpenteria, ecc		ore	1,000	€	39,15	100,00	€ 39,15
	Posa cancellata compreso scarico, fissaggi, ecc		ore	2,500	€	39,15	100,00	€ 97,88
	Registrazione cancellata e verifiche finali		ore	0,500	€	39,15	100,00	€ 19,58
	Totale Manodopera							€ 174,81
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Materiali							€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti							€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
	NC.10.050.0020.a		Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t					
	trasporto in carpenteria per recupero del cancello		h	1,500	€	60,09	47,91	€ 90,14
	trasporto da carpenteria per riposizionamento del cancello		h	1,500	€	60,09	47,91	€ 90,14
	Totale Noli							€ 180,27
F	TOTALE LAVORAZIONI							€ 745,56
G	a detrarre sconto (---,-- %)							€ -
	RESTANO							€ 745,56
	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C+D)			15,00%				€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)			10,00%				€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI							€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	42,66
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/mq	745,56

Impianto di irrigazione automatico, ad ali gocciolanti, a microirrigatori o a pioggia per aiuole a verde, suddiviso a zone, dato in opera e comprendente: - scavi, presidi e quant'altro necessario alla formazione della canalizzazione interrata dell'impianto; - fornitura ed installazione di gocciolatori autocompensanti atossici con portata fino a 8 lt/h e pressione di esercizio fino a 4 atm, innestati sulla tubazione o saldati nelle pareti interne delle ali gocciolanti a distanza 30-60 cm, adagiati o lievemente interrati a profondità fino a 5 cm; - fornitura ed installazione di nebulizzatori e spruzzatori per microirrigazione; - fornitura ed installazione di diramazioni, manicotti, giunti e pezzi speciali di raccordo tra ali gocciolanti, tubazioni secondarie e tubazioni principali; - fornitura ed installazione di elettrovalvole di controllo e gestione delle zone da irrigare; - fornitura ed installazione di filtro anti-intasamento alla partenza della linea; - fornitura ed installazione di quadro elettrico di comando e temporizzazione completamente cablato; - fornitura ed installazione di derivazioni dalla rete idrica con relative serrande di intercettazione ed allacciamenti alla rete di alimentazione elettrica con relativi sistemi di attivazione, interruzione e sezionamento, incluse le camerette di manovra ed ispezione in resina complete di coperchi e di armadietto in vetroresina - rinfianchi, reinterri e ripristini delle superfici; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						09-001
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1U.06.700.0230	Fornitura e posa in opera di programmatore da 4 a 12 settori; modello base 4 stazioni espandibile di 2 settori in due settori sino a 12. Tre programmi di irrigazione completamente indipendenti: ogni stazione può essere assegnata a qualsiasi programma tempi d'intervento delle stazioni da 1 minuto a 4 ore con incrementi di 1minuto, frequenza irrigua fino a 4 partenze al giorno per ogni programma su base settimanale o ad intervalli,calendario di 365 giorni con ciclo irriguo giorni pari o dispari, regolazione stagionale indipendente per ogni programma con variazioni dal 10 al 200% con incrementi del 10% - sospensione pioggia programmabile da 1 a 7 giorni per prevenire sprechi di acqua, Selezionabile un ritardo di 15 secondi all'attivazione delle stazioni per favorire la chiusura delle valvole - Circuito di comando pompa/valvola generale - Porta per collegare direttamente un sensore pioggia - Alimentazione elettrica 117 o 220 V c.a., 50/60Hz. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e di impostazione del programmatore stesso sino all'effettuazione del collaudo finale				
	due settori	cad	4,000	€ 318,11	13,15	€ 1 272,44
R.L. 2023	1U.06.700.0240.c	Fornitura e posa in opera in derivazione dalle elettrovalvole di segnale in onda quadra di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato a monocavo bipolare per mezzo di connettori preisolati. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole e all'interfaccia di gestione del sistema in remoto sino all'effettuazione del collaudo finale. - 4 uscite per 4 solenoidi				
		cad	4,000	€ 261,88	7,10	€ 1 047,52
R.L. 2023	1U.06.700.0170	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma irriguo con possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale.				
		cad	4,000	€ 61,37	24,82	€ 245,48

R.L. 2023

1U.06.700.0440.b

Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato; Compreso il filtro a cartuccia a 'Y' in opera, installato sulla testa della tubazione avente le seguenti caratteristiche: corpo in polipropilene; cartuccia filtrante smontabile; pressione massima di esercizio 8 ATM; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Comprensiva di riduttore di pressione (uscita 2,1 Bar), in opera per diminuire la pressione in uscita indipendente dal valore di entrata, completo di raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.
- ø 1½"

	cad	6,000	€	348,22	6,53	€	2 089,32
--	-----	-------	---	--------	------	---	----------

R.L. 2023

1U.06.700.0560.a

Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per albero, in opera; avente le seguenti caratteristiche: irrigatore ad allagamento autocompensante, che mantiene la portata costante al variare della pressione, corpo in materiale plastico, attacco di diametro 1/2", portata costante 4 l/m, tubo in polietilene e tutta la raccorderia necessaria per collegare idraulicamente l'irrigatore all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superare 1,5 m colonna d'acqua (1 atm). Il tutto reso in opera a perfetta regola d'arte, funzionante e completo di ogni opera e magistero. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.
- Comprensivo di: tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione dall'allagatore all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'allagatore all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione; scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.

alberi

	cad	14,000	€	138,97	63,41	€	1 945,58
--	-----	--------	---	--------	-------	---	----------

R.L. 2023

1U.06.700.0510

Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt; regolatore di pressione.
Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.

R.L. 2023	1U.06.700.0510.a	Comprensivo di: scavo e reinterro 20 x nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico, dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1 2 atm): la tubazione PN 10, PN 12,5 in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.					
	aiuole con arbusti		cad	13,000	€ 89,60	49,64	€ 1 164,80
R.L. 2023	1U.06.700.0590	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.					
		n. 1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i B1511collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.					
R.L. 2023	1U.06.700.0590.a						
	aiuole con arbusti o a prato		mq	296,000	€ 12,82	67,47	€ 3 794,72
R.L. 2023	1U.06.700.0590.d	n. 9 arbusti/m²; 3 m ala gocciolante/m², comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i B1511collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.					
	aiuole con arbusti		mq	-	€ 20,97	65,95	€ -

R.L. 2023	1U.06.700.0615.a	Fornitura e posa in opera di filtro in acciaio con attacchi in linea pari diametro F cestellato a rete in acciaio inox da 120 mesh chiusura a vite con rubinetto per spurgo, attacchi per manometri, completo di saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. - Ø 1½"							
			cad	4,000	€	448,31	4,02	€	1 793,24
R.L. 2023	1U.06.700.0655.b	Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: - dimensioni utili 500x600 mm							
			cad	4,000	€	94,01	27,57	€	376,04
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)	Totale Opere Compilate						€	13 729,14
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE	Totale Manodopera						€	-
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA	Indagine di mercato su web							
E	NOLI (compensivi di utili e spese)	irrigazione di soccorso	cad	6,000	€	10,95	0,00	€	65,70
		Totale Materiali						€	65,70
F	TOTALE LAVORAZIONI	Totale Trasporti e Conferimenti						€	-
G	SPESE GENERALI	Totale Noli						€	-
H	TOTALI	Totale Noli						€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA	Totale Noli						€	-
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	Totale Noli						€	-
K	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
L	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
M	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
N	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
O	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
P	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
Q	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
R	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
S	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
T	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
U	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
V	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
W	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
X	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
Y	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
Z	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AA	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AB	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AC	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AD	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AE	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AF	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AG	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AH	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AI	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AJ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AK	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AL	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AM	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AN	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AO	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AP	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AQ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AR	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AS	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AT	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AU	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AV	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AW	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AX	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AY	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
AZ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BA	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BB	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BC	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BD	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BE	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BF	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BG	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BH	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BI	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BJ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BK	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BL	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BM	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BN	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BO	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BP	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BQ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BR	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BS	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BT	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BU	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BV	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BW	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BX	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BY	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
BZ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CA	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CB	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CC	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CD	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CE	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CF	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CG	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CH	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CI	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CJ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CK	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CL	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CM	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CN	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CO	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CP	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CQ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CR	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CS	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CT	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CU	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CV	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CW	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CX	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CY	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
CZ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DA	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DB	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DC	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DD	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DE	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DF	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DG	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DH	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DI	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DJ	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale Noli						€	-
DK	PREZZO DI APPLICAZIONE	Totale							

Tutte Buoni Regalo Offerte Acquista di nuovo Salute e cura della casa

Fatturazione automatica su Amazon Business

Fai da te

Marche

Bestseller

Utensileria

Ferramenta

Installazioni per bagno e cucina

Decorazione

Paint Finder

Idraulica

Elettricità

Sicurezza



Aqua Control C40990 - Programmatore d'irrigazione da giardino, Per tutti i tipi di rubinetti, Apertura a 0 bar, Blu scuro [Vecchio C4099N]

★★★★☆ 6.808

20⁹⁵ €

Fai da te › Tubature grezze › Valvole

Sponsorizzato



Scorri sopra l'immagine per ingrandirla



VARIOSAN rubinetto a sfera 10674, 3/4", ottone, nichelato, con raccordo per tubo flessibile

Marca: VARIOSAN

4,4

1.630 voti

10⁹⁵ €

Resi GRATUITI

Tutti i prezzi includono l'IVA.

Taglia: 3/4"

3/4"

1/2"

10,95 €

9,35 €

Marchio	VARIOSAN
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
Materiale	Ottone
Numero di maniglie	1
Tipo di	Leva

▼ Mostra altro

Informazioni su questo articolo

- Collegamento alla parete da 3/4" (26,44 mm)
- Pressione di esercizio: max. 10 bar, termoresistenza fino a un massimo di 120°C
- Con leva in acciaio rossa e raccordo per tubo flessibile
- Ottone nichelato
- Gola: ca. 75 mm (misurato dalla filettatura di connessione centrale al centro del beccuccio esterno)

› Visualizza altri dettagli prodotto

Valutazione (sui prodotti da parte dell'acquirente) per caratteristica

Facile da montare	4,5
Ottimo rapporto qualità-prezzo	3,9
Robustezza	3,7

Visualizza tutte le recensioni



Hai bisogno di ricevere la fattura?

Se acquisti su Amazon per lavoro ti consigliamo di creare un account

☐ Spedizione Veloce

Prova Prime GRATIS per 30 giorni!

Scopri



Consegna

Ritiro

10⁹⁵ €

Resi GRATUITI

Consegna GRATUITA sabato, 12 agosto su ordini spediti da Amazon oltre 35€. Ordina entro 23 ore 4 min. Maggiori informazioni

Invia a Marco - Milano 20155

Disponibilità immediata

Quantità: 1 ▼

Aggiungi al carrello

Acquista ora

Pagamento Transazione sicura
Spedizione Amazon
Venditore VARIOSAN

☐ Aggiungi opzioni regalo

Aggiungi alla Lista

Ne hai uno da vendere?

Vendi su Amazon



Aqua Control G6354 Premium Rubinetto da giardino a doppia uscita da 1/2" - 3/4"
★★★★☆ 2.931
13⁹⁵ €

Sponsorizzato

gratuito Amazon Business. Ricevi le fatture in automatico, accedi a milioni di prodotti per aziende a prezzi competitivi, sconti sulle quantità e molto altro. [Scopri di più.](#)

Sponsorizzato

In base alle tue visualizzazioni recenti

Sponsorizzato ⓘ



VARIOSAN Rubinetto a sfera 11329, 1/2", in acciaio inox, con serratura, con raccord...
143

26,95 €



SOMATHERM PER VOI - irrigazione valvola di rubinetto - Arrivo 15/21-20/27 Nose - in...
98

8,60 €



Ibergrif M22201-1 - Rubinetto Giardino, Valvola di Sfogo a Sfera, Ottone, Marrone
379

9,99 €



zencQ Rubinetto a Sfera portagomma 1/2" | PN16 Rubinetto Leva in Acciaio, Ideale pe...
110

9,99 €



VARIOSAN Mini valvola a sfera 10629, 1/2" IG x 1/2" AG, cromato
668

12,95 €

Dettagli prodotto

Specifiche prodotto

Produttore	VARIOSAN
Codice articolo	10674
Dimensioni prodotto	8 x 3 x 5,6 cm; 200 grammi
Riferimento produttore	10674
Dimensioni	3/4"
Materiale	Ottone
Metodo di installazione	Alla Parete
Nombre de poignées	1
Materiale maniglia/leva	Acciaio inossidabile
Tipo di presa elettrica	Montaggio a parete
Batterie/Pile incluse?	No
Batterie/Pile necessarie?	No
Peso articolo	200 g

Ulteriori informazioni

ASIN	B00SWKL7UW
Media recensioni	4,4 voti 4,4 su 5 stelle1.630
Posizione nella classifica Bestseller di Amazon	n. 9,175 in Fai da te (Visualizza i Top 100 nella categoria Fai da te) n. 10 in Valvole (Fai da te)
Disponibile su Amazon.it a partire dal	17 giugno 2015

Garanzia legale, diritto di recesso e politica dei resi

Garanzia e recesso: Se vuoi restituire un prodotto entro 30 giorni dal ricevimento perché hai cambiato idea, consulta la nostra pagina d'aiuto sul [Diritto di Recesso](#). Se hai ricevuto un prodotto difettoso o danneggiato consulta la nostra pagina d'aiuto sulla [Garanzia Legale](#). Per informazioni specifiche sugli acquisti effettuati su Marketplace consulta la nostra pagina d'aiuto su [Resi e rimborsi per articoli Marketplace](#).

Feedback

Vuoi [segnalarci un prezzo più basso?](#)

Spesso comprati insieme



+



+



Prezzo totale: 195,95 €

Aggiungi i tre articoli al carrello

Alcuni di questi articoli vengono inviati prima degli altri.
[Mostra dettagli](#)

Questo articolo: VARIOSAN rubinetto a sfera 10674, 3/4", ottone, nichelato, con raccord...

10⁹⁵ €

Varile Serbatoio per acqua potabile 100L Blu | Senza BPA | Filettatura in ottone 3/4"...

85⁰⁰ €

Varile Serbatoio per acqua potabile 180L Blu | Senza BPA | Filettatura in ottone 3/4"...

100⁰⁰ €

4 stelle e oltre

Sponsorizzato ⓘ



VARIOSAN Mini valvola a sfera 10629, 1/2" IG x 1/2" AG, cromato

668
12,95 €



VARIOSAN Rubinetto a sfera 11329, 1/2", in acciaio inox, con serratura, con raccord...

143
26,95 €



Ibergrif M92202 Valvola per Doccia, Deviatore Rubinetto Colonna 3 Vie, G1/2"-G1/2", C...

419
10,99 €



Yizhet Deviatore a 3 Vie Interruttore Valvola per Doccia, G1/2" Valvola Adattatrice...

287
18,99 €



VARIOSAN Raccordo per Serbatoio e Barili d'Acqua + Rubinetto Set 14702, 3/4", Messing

1.976
21,95 €

Prodotti correlati a questo articolo

Sponsorizzato ⓘ



VARIOSAN Rubinetto a sfera 11343, 3/4", in acciaio inox, con serratura, con raccord...

143
29,95 €



VARIOSAN Mini valvola a sfera 10629, 1/2" IG x 1/2" AG, cromato

668
12,95 €



BouGPeng Valvola a Sfera 3/4 Pollici Maschio e Femmina in Ottone DN20 Valvola Sfera...

1
11,99 €



SOMATHERM PER VOI - irrigazione valvola di rubinetto - Arrivo 15/21-20/27 Nose - in...

98
8,60 €



Wanjourlay Rubinetto SfeRico Sanitario in Acciaio 304 da 1 Pollice 25 Mm, Tipo di gh...

22,07 €

I clienti che hanno visto questo articolo hanno visto anche

▼ [Esplora altri consigli](#)

Descrizione prodotto

Moderno rubinetto di scarico sferico Variosan con un filettatura esterna a 3/4". Ottone nichelato con raccordo filettato per tubo flessibile. Superficie adatta a una chiave (esagonale) per un facile montaggio della bocca di erogazione del rubinetto.



WATERGO Rubinetto 1/2 Pollici (Verde) – Doppio Rubinetto in Ottone per Giardino e Casa | Doppia...

★★★★★ 1.587

16⁹⁹€

Risparmia il 50% **con coupon**

Sponsorizzato

Marchi di questa categoria su Amazon

Sponsorizzato



Altissima precisione per una prestazione
unica

[Scopri FTVOGUE >](#)



Inizia la tua vita squisita.

[Scopri GRIFEMA >](#)

Cerchi informazioni specifiche?

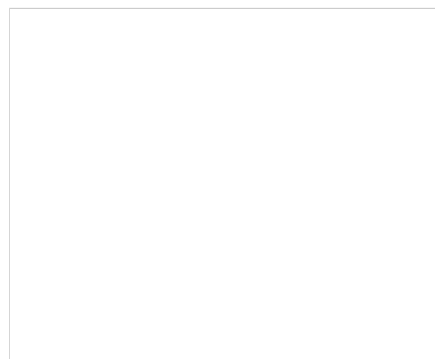
Recensioni clienti

4,4 su 5

1.630 valutazioni globali

5 stelle		64%
4 stelle		21%
3 stelle		6%
2 stelle		4%
1 stella		4%

✓ [Come funzionano le recensioni e le
valutazioni dei clienti](#)



Sponsorizzato

Migliori recensioni

Recensioni migliori da Italia



Nicola

Rubinetto da giardino

Recensito in Italia il 27 marzo 2023

Taglia: 1/2" **Acquisto verificato**

Prodotto che si presenta robusto e ben fatto, ottima la vernice della levetta per aprire e chiudere il rubinetto anche se deve stare in un garage. Se proprio devo trovargli un difetto il prezzo, sul mercato son presenti prodotti ad un paio di euro meno, spero solo di aver investito in qualità

Utile

Segnala



Pino

Buon acquisto

Recensito in Italia il 23 febbraio 2023

Taglia: 3/4" **Acquisto verificato**

Rispecchia esattamente le mie aspettative, grazie!

Utile

Segnala



lorenzo L

ottimo

Recensito in Italia il 19 aprile 2023

Taglia: 3/4" **Acquisto verificato**

buon prodotto, spedizione veloce e puntuale

Utile

Segnala

Spostamento controller semaforico esistente per consentire funzionamento impianto durante l'esecuzione dei lavori e smantellamento totale impianto a fine lavori, consistente in: - spostamento controller in posizione non interferente completo di tutti i cablaggi necessari per il mantenimento in funzione dell'impianto; - rimozione a fine lavori del controller, delle lanterne e delle paline, compreso il sezionamento delle linee di alimentazione nelle camerette di ispezione dell'impianto e il distacco dal contatore per la completa dismissione.						09-002
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					
Regione Piemonte 2023	15.P01.A05.060	Lanterna semaforica di qualsiasi tipologia e composizione da altezza < di 4 m da terra (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	42,000	€ 8,94	74,52	€ 375,48
Regione Piemonte 2023	15.P01.A10.045	Supporto superiore per lanterne (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	42,000	€ 3,73	74,38	€ 156,66
Regione Piemonte 2023	15.P01.A10.065	Supporto inferiore per lanterne (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	42,000	€ 2,24	74,50	€ 94,08
Regione Piemonte 2023	15.P01.A15.020	Braccetto sup/inf per lanterne semaforiche (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	84,000	€ 5,22	74,45	€ 438,48
Regione Piemonte 2023	15.P01.A30.005	Elementi quali cappellotto, lenti, pannelli, sportelli, visiere, tappi, mascherine ecc., in contemporanea ad altre operazioni sul medesimo sostegno o lanterna ad altezza < di 4 m da terra (POSA e/o RECUPERO)				
	intero intervento	cad	42,000	€ 2,24	74,50	€ 94,08
Regione Piemonte 2023	15.P02.A05.035	Palina semaforica di qualsiasi tipologia (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	10,000	€ 12,65	74,62	€ 126,50
Regione Piemonte 2023	15.P02.A05.045	Bussola per palina. Compresa la demolizione del blocco di cls. (RECUPERO)				
	intero intervento	cad	10,000	€ 34,34	79,66	€ 343,40
Regione Piemonte 2023	15.P02.A15.040	Esecuzione di basamento per armadio portaregolatore, in cls tipo C25/30 di altezza 80 cm di cui 30 cm fuori terra, compreso lo scavo in qualsiasi tipo di terreno, la posa della cassaforma, dei tubi in pvc o di unico vano per l'uscita dei conduttori, della posa del telaio di fissaggio o dei tirfoni, di cui si intende compresa la fornitura, intonacatura della parte esterna, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. (FORNITURA e POSA)				
	nuova posizione controller	cad	1,000	€ 127,76	46,88	€ 127,76
Regione Piemonte 2023	15.P02.A15.046	Demolizione di basamento per armadio portaregolatore comprendente il telaio ed il trasporto delle macerie ad impianto di recupero e riciclo autorizzato (RECUPERO)				
	spostamento controller	cad	1,000	€ 77,93	85,91	€ 77,93

Regione Piemonte 2023	15.P02.A15.070	Collegamento di pozzetto a palina, palo a sbraccio, o palo di tesata, o fra pozzetti, effettuato con un tubo in pvc pesante, comprensivo di scavo in qualsiasi tipo di terreno ad una profondità di almeno 30 cm, fornitura e posa del tubo in pvc sino a diam. 110 - formazione di manufatto in cls tipo C12/15 - successivo riempimento dello scavo e ripristino del suolo pubblico con asfalto a freddo. Per il primo tubo (FORNITURA e POSA)						
	spostamento controller		ml	8,000	€	32,59	68,48	€ 260,72
Regione Piemonte 2023	15.P04.A05.045	Cavo in rame multipolare FG16OR 0,6-1 kV con conduttori singoli rivestiti e colorati secondo le normative vigenti. (unicamente di colore nero e numerati singolarmente per formazioni superiori a 4 conduttori), marchiato IMQ avente sezione di 2 x 10 mm² (FORNITURA)						
	spostamento controller 4 linee da 8 ml		ml	32,000	€	7,22	68,48	€ 231,04
Regione Piemonte 2023	15.P04.A05.125	Cavo uni-multipolare, telefonico, coassiale, ottico, ecc. di ogni tipologia e formazione, posato entro tubazioni di qualsiasi tipologia (cavidotto, in cunicolo, intercapedine, cavedio, su palo , ecc.), ed a qualsiasi altezza o profondità. (POSA)						
	spostamento controller 4 linee da 8 ml		ml	32,000	€	0,80	69,34	€ 25,60
Regione Piemonte 2023	15.P04.A10.005	Muffola di giunzione del tipo miscelato SCOTCHCAST o similari, per cavi multipolari avente formazione sino a 8 x 1,5 mm² oppure bipolari da 1,5 a 10 mm² (FORNITURA e POSA)						
	spostamento controller 4 linee		cad	4,000	€	50,00	23,64	€ 200,00
Regione Piemonte 2023	15.P07.A05.030	Cassetta stradale per alimentazione dell'impianto semaforico o per giunzione dei cavi, di qualsiasi dimensione (RECUPERO)						
	spostamento controller e recupero finale		cad	2,000	€	3,72	74,62	€ 7,44
Regione Piemonte 2023	15.P07.A05.025	Cassetta stradale per alimentazione dell'impianto semaforico o per giunzione dei cavi, di qualsiasi dimensione posata su basamento predisposto in cls, compreso della fornitura dei bulloni di fissaggio (POSA)						
	spostamento controller		cad	1,000	€	30,44	69,33	€ 30,44
Regione Piemonte 2023	15.P07.A05.031	Sostituzione piastra di fondo con o senza separatore all'interno di cassetta stradale di alimentazione o di smistamento, compresa la fornitura e posa degli accessori di fissaggio (tasselli, viti, ecc.) e di tutto quanto necessario per la corretta installazione (POSA)						
	spostamento controller		cad	1,000	€	12,65	74,62	€ 12,65
Regione Piemonte 2023	15.P07.A05.042	Manutenzione regolatore semaforico di qualsiasi tipo, compreso di tutte le apparecchiature e dei software necessari; consistente nella pulizia interno regolatore, nella verifica dello stato dell'armadio, della sigillatura cavedio, dello stato dei documenti ivi presenti e della funzionalità di tutti i sistemi di chiusura; della verifica della funzionalità della cassetta Vigili, magnetotermico, differenziale, sezionatote, scaricatore e relé wath dog, detector, sincronizzatore e filtri (se presenti); della misura o rilevamento della tensione alimentatore o batteria; del controllo del serraggio dei morsetti e collegamenti a terra; del controllo e pulizia delle schede logiche e di potenza; della verifica della tipologia dei firmware installati; della verifica dell'ora/data e programmazione dell'orario impostate; della funzionalità dell'autoripristino; del controllo dei verdi nemici, del sincronismo ed allineamento; della fasatura/tempi previsti da progetto; delle attuazioni e dei guasi dell'ultimo periodo. Il tutto riportato su documento accertante le verifiche ed attività eseguite (POSA)						
	spostamento controller		cad	1,000	€	111,63	74,62	€ 111,63
B	Totale Opere Compiute							€ 2 713,89
	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)			-	€	-	0,00	€ -
C	Totale Manodopera							€ -
	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
			cad		€	-	0,00	€ -
	Totale Materiali							€ -

D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
	-			-	€	-	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti							€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
				-	€	-	0,00	€ -
	Totale Noli							€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI							€ 2 713,89
	a detrarre sconto (---,-- %)							€ -
	RESTANO							€ 2 713,89
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali	(% su C+D)		15,00%				€ -
	Utile di Impresa	(% su C+D)		10,00%				€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI							€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	69,23
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/cad
								2 713,89

Allestimento e rimozione a fine periodo di segnaletica per sperimentazione dell'assetto intersettivo, comprendente:							10-001	
- Delimitazione provvisoria aiuole spartitraffico, canalizzazione traffico veicolare e/o separazione carreggiate mediante barriere di sicurezza mobili tipo New-Jersey in pvc modulari componibili, altezza 60 cm, larghezza 60 cm, lunghezza 100 cm di colore rosso, bianco o giallo - A nolo per il primo mese o frazione, escluso riempimento e svuotamento con acqua o sabbia; - esecuzione spostamenti degli elementi modulari che si dovessero rendere necessari per il passaggio dei veicoli, durante l'intero periodo di osservazione; - Controllo e verifica delle traiettorie veicolari, con segnalazione a terra mediante applicazione di vernice spray o altro elemento segnalatore, in seguito agli spostamenti intermedi delle barriere mobili.								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
							%	
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)							
			-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Opere Compiute					€ -		
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
R.L. 2023	MA.00.005.0005 operaio specializzato							
	spostamenti e adattamenti durante il periodo di sperimentazione - 1 ora al giorno per 15 giorni / 125 ml a computo	ore	0,120	€ 39,15	100,00	€ 4,70		
	segnalazione a terra traiettorie - 1/4 ora al giorno per 15 giorni / 125 ml a computo	ore	0,030	€ 39,15	100,00	€ 1,17		
	Totale Manodopera					€ 5,87		
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	Indagine di mercato su web tracciatore spray da cantiere							
	prezzo da indagine di mercato - 1 flacone / 125 ml	cad	0,008	€ 6,48	0,00	€ 0,05		
	Totale Materiali					€ 0,05		
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
			-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -		
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
R.L. 2023	NC.30.400.0020.a							
	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici							
		ml	1,000	€ 3,86	36,27	€ 3,86		
	Totale Noli					€ 3,86		
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 9,78		
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -		
	RESTANO					€ 9,78		
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 0,01		
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 0,01		
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 0,01		
I	INCIDENZA MANODOPERA					%	74,33	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE					%	39,45	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/ml	9,80



(<https://www.tecnomat.it/it/>)

[Home\(https://www.tecnomat.it/it/\)](https://www.tecnomat.it/it/) > [Edilizia\(https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/) >
[Attrezzatura edile\(https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/) >
[Altri attrezzi da muratore\(https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/altri-attrezzi-da-muratore/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/altri-attrezzi-da-muratore/) >
[Livelle a bolla\(https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/altri-attrezzi-da-muratore/livelle-a-bolla/\)](https://www.tecnomat.it/it/c/edilizia/attrezzatura-edile/altri-attrezzi-da-muratore/livelle-a-bolla/) > **SPRAY FLUORESCENTE 500 ml K...**

SPRAY FLUORESCENTE 500 ML KAPRIOL ARANCIONE PER TRACCIARE

Codice: **10002053**

In negozio: **REPARTO UTENSILERIA - CORSIA 3**

Kapriol®

(<https://www.tecnomat.it/it/m/kapriol/prod>)



Le foto dei prodotti hanno carattere indicativo

€ 6,25 per unità
€ 12,50 al litro



1



[Home](#) > [Attrezzatura per parcheggio e spazi esterni](#) > [Attrezzatura da cantiere](#) > [Vernice temporanea](#) > **Tracciatore da cantiere a base acquosa in spray**

Tracciatore da cantiere a base acquosa in spray

Rispetta l'ambiente!

- Vernice in bomboletta a base acquosa.
- Particolarmente adatta per la marcatura del legno.
- Completamente asciutta in 20 minuti.

> [Vedi i dettagli sul prodotto](#)

Colori *

> [Vedi tutti gli articoli \(7\)](#)

Quantità

1

12,90 €

Tasse incluse 15,74 €

Cod. TRCE Y

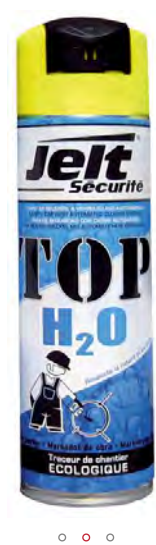
Confezionamento Unitario

AGGIUNGI AL CARRELLO

> [Trasforma in preventivo](#)

Giallo

Data di spedizione stimata: Entro 72 ore



Prodotti complementari



[Guanti da manutenzione in crosta o in pelle fiore Eurotechnique®](#)

Da 11,00 €
a 11,00 €



[Traccialinee da cantiere TOP](#)

96,90 €

Descrizione
Opzioni disponibili
Caratteristiche
Documentazione
Vedi tutti gli articoli (7)

Descrizione

- Tracciatore da cantiere al **100% ecologico**.
- Particolarmente concepito per il **legno**, con dei colori fluorescenti ad alta visibilità.
- Ideale per la marcatura di prodotti in legno durante gli inventari, per delimitare le parcelle di terreno, per marcare alberi e segnalare le strade forestali.
- Formula rivoluzionaria **a base di resina in fase acquosa** sotto forma di emulsione.
- La sua grande resistenza alle intemperie e la buona aderenza, sia su superfici asciutte che umide, consentono una **marcatura efficace e duratura**.
- Inizia a scrostarsi dopo circa 6 mesi, ma può essere rimosso prima da qualsiasi superficie con un pulitore ad alta pressione.
- Prima dell'uso, scuotere vigorosamente la bomboletta spray a testa in giù, per consentire alle biglie di staccarsi. Agitare per 1 minuto.

[Descrizione](#) | [Opzioni disponibili](#) | [Caratteristiche](#) | [Documentazione](#) | [Vedi tutti gli articoli \(7\)](#) ↑



Apprezzato nel settore topografico, per lavori di localizzazione/picchettamento, ma anche per diversi...

- Tracciatore da cantiere spray fluorescente Fluo TP® destinato ai professionisti dell'edilizia.
- Aderenza eccellente su cemento, asfalto, ghiaia, erba sintetica, legno ed erba, compresi supporti umidi.
- Consente di realizzare tracciature molto visibili grazie alla concentrazione elevata di pigmenti altamente fluorescenti.

...

Descrizione completa »



- Realizzato in Francia



- si

6,25 € IVA escl.

7,63 € Iva incl.

unità

388 unità disponibile/i

Consegna il 31 ott

Colore : **Giallo**

Il prezzo del prodotto può essere aggiornato in base alla selezione





Cerca prodotto per nome o codice...



Accedi



Aiuto

(https://canevari.tawk.help/)



Preferiti



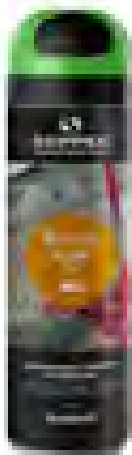
Carrello

(/carrello/1_listing.aspx)

TUTTE LE CATEGORIE



Home > Segnaletica di cantiere (/segnaletica-di-cantiere/6508) > Traccialinee e vernici (/traccialinee-e-vernici/6438) > Vernice per segnaletica stradale (/vernice-per-segnaletica-stradale/6440) > Tracciatore spray da cantiere. Bombole 500 ml. Soppec Fluo TP



Tracciatore spray da cantiere. Bombole 500 ml. Soppec Fluo TP

fluorescente - asciugatura rapida

€ 5,66+iva € 6,91 iva incl

Paga gli acquisti tra 30€ e 2.000€ in 3 rate sen

Varianti:

rosso

arancio

blu

giallo

rosa

verde

viola

Dettagli prodotto

- Utilizzabile su diversi supporti
- Temperatura di utilizzo: -20°C a 50°C
- Ottima autonomia e copertura

[leggi di più >](#)

● Prodotto disponibile

Quantità: - 1 +

AGGIUNGI AL CARRELLO

ACQUISTA ORA

Pagamento sicuro

AGGIUNGI AI PREFERITI



Scopri la raccolta punti

[Risparmia con i punti fedeltà!](#)
(/pagine/raccolta-punti-fedelta)

Soppec

Codice prodotto: SOP 141516



Generalmente spedito in 7/10 gg



Idoneo al Cambio/Reso merce faci

Buono a sapersi



Nessun minimo d'ordine



Paga come vuoi



Reso entro 14 giorni

Leggi le nostre **329** recensioni su

Trustpilot

[Descrizione prodotto](#) - [Scheda tecnica \(/catalog/files/fluotp_schedatecnica.pdf\)](#)

Di solito comprati insieme



+



(/pistola-spray-di-marcaggio-

+



(/canna-di-marcaggio-

soppec/48628/scheda)

traccialinee-soppec/48640/scheda)

☒ Questo articolo: Tracciatore spray da cantiere. Bombole 500 ml. Soppec Fluo TP | Varianti: verde | € 5,66 +IVA

☒ Pistola spray di marcaggio Soppec | € 17,82 +IVA (/pistola-spray-di-marcaggio-soppec/48628/scheda)

☒ Canna di marcaggio traccialinee Soppec | € 36,85 +IVA (/canna-di-marcaggio-traccialinee-soppec/48640/scheda)

prezzo totale

€ 60.33 +iva € 73.61 iva incl

AGGIUNGI AL CARRELLO

Non è quello che cercavi? Prova questi prodotti!

SOP 141500
Tracciatore spray da cantiere. Bomboletta 500 ml. Soppec Pro

€ 5,57 +iva
€ 6,79 iva incl

(<https://www.canevari.it>)

SOP 141901
Tracciatore spray da cantiere Soppec Track Marker

(<https://www.canevari.it>)

spray-da-cantiere-

PRS 0083
Bomboletta ghiaccio spray 200 ml

€ 3,94 +iva
€ 4,81 iva incl

(<https://www.canevari.it>)

SOP 15160
Tracciatore di linee spray Soppec Tracing

€ 9,76 +iva
€ 11,91 iva incl

(<https://www.canevari.it>)

SOP 15200
Bombolette spray per traccialinee Driver Soppec

il più venduto

€ 16,34 +iva
€ 19,94 iva incl

STL ICP00045I
Impermeabilizzante spray in bomboletta da 400ml

€ 9,14 +iva
€ 11,15 iva incl

(<https://www.canevari.it>)

STL ICP00043D
Deghiacciante spray in bomboletta da 200ml

€ 4,47 +iva
€ 5,45 iva incl

(<https://www.canevari.it>)

Descrizione prodotto

Il tracciatore da cantiere fluorescente FLUO TP è progettato per soddisfare i più elevati requisiti di visibilità e durata di marcatura. E' particolarmente apprezzato nel mondo topografia per avvistamento e picchettaggio, ma viene utilizzato anche per varie opere di marcatura su strade, scavi, canalizzazioni, il FLUO TP è il tracciatore da cantiere più visibile e più fluorescente sul mercato.

- Caratteristiche:
 - Colori Vari
 - Utilizzabile su diversi supporti: cemento, bitume, erba, sabbia, rocce, legno
 - Bomboletta da 500 ml
 - Asciugatura rapida: circa 10 minuti
 - Ottima autonomia e copertura: sufficiente per coprire in modo duraturo una linea di 80 m
 - Alta durata della marcatura anche su supporti umidi, fino a 12 mesi
 - Temperatura di utilizzo: da -20°C a 50°C
 - Composizione:
 - Legante: acrilico
 - Pigmenti: minerali e organici senza metalli pesanti
 - Solventi: miscela complessa priva di solventi clorurati e di composti aromatici
 - Gas propellente: miscela specifica isobutano e propano
 - Modalità di applicazione:
 - Manualmente o con i nostri accessori per l'applicazione (canna & pistola)
 - Prima dell'uso: agitare bene a testa in giù
 - Dopo l'uso: spurgare a testa in su
 - Compatibile con:
 - pistola spray **SOP 432447** (<https://www.canevari-sicurezza.it/pistola-spray-di-marcaggio-soppec/48628/scheda>)
 - asta di marcaggio **SOP 441617** (<https://www.canevari-sicurezza.it/canna-di-marcaggio-traccialinee-soppec/48640/scheda>)





I nostri Clienti hanno comprato anche questi prodotti

SOP 432447
Pistola spray di
marcaggio Soppec

€ 17,82 +iva
€ 21,74 iva incl

(<https://www.canevari.>

SEG NS703
Nastro segnaletico
bifacciale

€ 4,01 +iva
€ 4,89 iva incl

(<https://www.canevari.>

STL ICP00016IC
Igienizzante per
climatizzatori in
bomboletta da 400ml

€ 4,73 +iva
€ 5,77 iva incl

(<https://www.canevari.>

BLU 31050
Cuffie insonorizzanti
Coverguard Max 500
Hi-Viz

€ 8,34 +iva
€ 10,18 iva incl

(<https://www.canevari.>

GIM 32210
Batteria al litio a
bottoni Varta

€ 1,85 +iva
€ 2,26 iva incl

(<https://www.canevari.>

BLU 1NIDGS
Guanto da lavoro in
Spandex con palmo
puntinato

€ 4,05 +iva
€ 4,94 iva incl

(<https://www.canevari.>

SOP 441617
Canna di marcaggio
traccialinee Soppec

il più venduto
€ 36,85 +iva
€ 44,96 iva incl

AN
Tr
cai
A C
scr
€ 5
€ 6

 **Paga come vuoi
ANCHE A RATE**
(</pagine/come-pagare>)

 **Nessun minimo
D'ORDINE**

 **Reso merce
FACILE**
(</pagine/reso-merce-facile>)

 **Possibile consegna
GRATUITA**
(</pagine/consegne-spedizioni>)

 **Risparmi con
I PUNTI FEDELTA'**
(</pagine/raccolta-punti-fedelta>)

 **Attenti alla
NATURA**
(</pagine/treedom>)

CANEVARI GROUP S.R.L.

 Via Indipendenza, 4 - 27055
Rivanazzano Terme (PV)

 0383 933420

CONTENUTI PRINCIPALI

Modalità di pagamento (</pagine/come-pagare>)
Consegne e spedizioni (</pagine/consegne-spedizioni>)
Istruzioni reso/cambio merce
(</pagine/soddisfatti-rimborsati>)
Premiamo la tua fedeltà (</pagine/raccolta-punti-fedelta>)
Centro assistenza
(<https://canevari.tawk.help/>)

VARIE

Chi siamo (</pagine/chi-siamo>)
Marchi commercializzati (</marchi-commercializzati/6344>)
Vedi tutte le categorie
(</canevarisicurezza/3347>)
Materiale tecnico (</materiale-tecnico>)
Cataloghi (</pagine/cataloghi>)

SERVIZI

Personalizzazione abbigliamento
(</pagine/abbigliamento-da-lavoro-personalizzato>)
Personalizzazione cartelli (</pagine/cartelli-personalizzati>)
Sopralluogo e consulenza gratuita
(</pagine/sopralluoghi-e-consulenza-gratuita>)
Reso merce facile (</pagine/reso-merce-facile>)

ORARI UFFICI

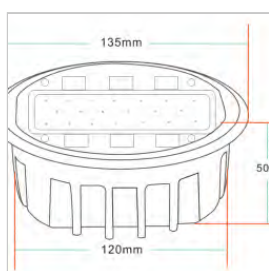
ETICA E SOLIDARIETÀ

Il nostro percorso green (</pagine/treedom>)

PAGAMENTI ACCETTATI

Delineatore di corsia e/o di ostacolo ad incasso totale di tipo "ad occhi di gatto" con LED in fusione di alluminio carrabile, per resistere a carichi dinamici sino a 30 t, avente superficie rifrangente in vetro speciale minima di 20 cmq, da fissarsi ad incasso nella sede stradale mediante apposito collante certificato, dato in opera e comprendente: - fornitura del delineatore; - fornitura del collante; - eventuale pulizia del fondo stradale; - tracciamento; - regolazione manuale del traffico durante la posa; - formazione foro di installazione mediante carotaggio della sede stradale - adesione del delineatore mediante insufflaggio del collante a rifiuto; - delimitazione mediante coni di segnalazione sino ad avvenuta presa ed essiccazione del collante; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL e dell'Ente proprietario della strada;						10-002
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
						%
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Opere Compiute					€ -
B	MANODOPERA (comprehensive di utili e spese)					
R.L. 2023	MA.00.005.0005 operaio specializzato					
	tracciamento, formazione fori di installazione e collocazione tasselli (1 operaio per 15 min)	ore	0,250	€ 39,15	100,00	€ 9,79
	posa e fissaggio elementi (1 operaio per 10 min)	ore	0,180	€ 39,15	100,00	€ 7,05
	Totale Manodopera					€ 16,83
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web Marker stradale a incasso totale a led					
	prezzo da indagine di mercato	cad	1,000	€ 52,23	0,00	€ 52,23
R.L. 2023	MU.05.210.0020.e collante per ancoraggio delineatori					
	150 gr / cad	Kg	0,150	€ 7,36	0,00	€ 1,10
	Totale Materiali					€ 53,33
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 70,17
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 70,17
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ 8,00
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ 5,33
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 13,33
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	23,99
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad 83,50

MARKER STRADALE SOLARE ALLUMINIO 6 LED (INCASSO)



Art. TPSR9

Marker stradale 6 led da incasso in alluminio pressofuso verniciato.

Specifiche tecniche:

Pannello solare 2,5v. 180mAh

2 Batterie 1,2v. 600mAh

Dimensioni diametro mm.120xh50

Peso 750g.

Temperatura di lavoro -25+75

Protezione acqua e polvere IP68

Portata 30ton.

Visibilità 1000 mt

6 led 10mm. (3 per lato)

Color bianco

Modalità luce: lampeggiante

Trattasi di prodotto professionale con garanzia

ID: TPSR9

Quantità

€ 70.80 +22% IVA

Aggiungi al carrello

Contattaci per informazioni

Potrebbero interessarti



[Dettagli»](#)

**MARKER
STRADALE
ALLUMINI
O 1 LED**

€ 30,30



[Dettagli»](#)

**MARKER
STRADALE
SOLARE 4
LED LUCE
LAMPEGGI
ANTE O
FISSA**

€ 42,00



[Dettagli»](#)

**10 PEZZI
MARKER
STRADALE
SOLARE
ALLUMINI
O 6 LED**

€ 378,00

~~€ 420,00~~



[Dettagli»](#)

**MARKER
STRADALE
SOLARE
ALLUMINI
O 6 LED**

€ 43,00

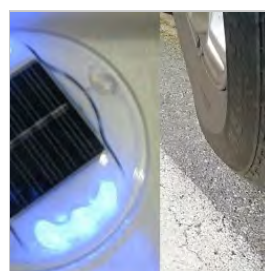


[Dettagli»](#)

**MARKER
STRADALE
SOLARE 6
LED
(OVALE)**

€ 46,00

MARKER STRADALE SOLARE 6 LED IN POLICARBONATO



Art. CS-SR-802

Marker stradale solare in polycarbonato 6 led, sensore crepuscolare integrato, ideale per strade, parcheggi pubblici e privati, piazze, piste ciclabili, passi carrai, centri commerciali

Specifiche tecniche:

Pannello solare 2v. 0,3W

Batteria 1,2V 600 mAh

Con batteria carica (in modalità lampeggiante) oltre **40 ore continue**

6 LED diametro 5 mm.

Peso 260g.

Colori (Bianco, Rosso)

Modalità led (LAMPEGGIANTE)

Diametro mm.123xh23

Temperatura operativa -25 + 75

Protezione all'acqua e polvere IP68

Resistenza compressione 20ton.

Visibilità 800mt.

Trattasi di prodotto professionale con Garanzia

ID: CS-SR-802

Scegli la variante

COLORI

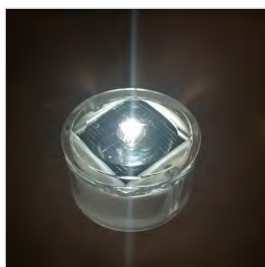
Quantità

€ 40.90 +222% IVA

Aggiungi al carrello

Contattaci per informazioni

Potrebbero interessarti



[Dettagli»](#)

MARKER
STRADALE
IN
POLICARB
ONATO 1
LED

€ 22,00



[Dettagli»](#)

MARKER
SOLARE IN
POLICARB
ONATO PER
PISTE
CICLABILE

€ 57,00



[Dettagli»](#)

MARKER
STRADALE
SOLARE 8
LED IN
POLICARB
ONATO

€ 46,40



[Dettagli»](#)

MARKER
STRADALE
SOLARE 12
LED IN
POLICARB
ONATO

€ 49,50



[Dettagli»](#)

MARKER
STRADALE
ALLUMINI
O 1 LED

€ 30,30

[MENU](#)[HOME](#) / [ILLUMINAZIONE ENERGIA SOLARE](#) / [SEGNAPASSI AD ENERGIA SOLARE](#) / [MARKER STRADALE AD ENERGIA SOLARE LED](#)

Marker Stradale ad Energia Solare Led

★★★★★

Venduti: 32

Paga in 3 rate da 15,00€ senza interessi. **Klarna**. Scopri di più

50 disponibili

- 1 +

~~65,00€~~ **45,00€**

-31%

AGGIUNGI AL CARRELLO

BATTERIA AL
LITIO

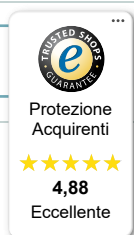
BIANCO FREDDO

PANNELLO
SOLAREGRADO DI
PROTEZIONESENSORE
CREPUSCOLARE

DESCRIZIONE

SCHEDA TECNICA

RECENSIONI



Delineatore di ostacolo costituito da nr 1 supporto - semicilindrico monofacciale di dimensioni semicirconferenza x h 040 x 050 cm, in lamiera di alluminio curvata ed intelaiata con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2), comprendente: fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al/i sostegno/i del/i supporto/i; fornitura e montaggio del/i supporto/i; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						10-003
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1U.05.150.0010.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2				
	delineatore semicilindrico mis 40x50	mq	0,200	€ 247,52	6,19	€ 49,50
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	posa	cad	1,000	€ 27,54	66,05	€ 27,54
	Totale Opere Compiute					€ 77,04
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 77,04
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 77,04
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C+D)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa (% su C+D)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	27,59
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/mc 77,04

Impianto segnaletico verticale di indicazione direzionale a totem non-sovrappassante costituito da 2 gruppi direzionali composti da 12 supporti monofacciali e/o bifacciali complessivi - rettangolari di dimensioni b x h 125 x 025 cm ciascuno, in moduli componibili di alluminio estruso con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2) e figure e scritte secondo i disegni di progetto, comprendente: fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota di sostegno a sezione esagonale o ottagonale in acciaio S235JR zincato a caldo e verniciato o alluminio estruso, rifinito mediante spazzolatura meccanica e successiva anodizzazione o verniciatura in colori a scelta della DL, rinforzato all'interno con tubo strutturale in acciaio S235JR zincato a caldo, completo di eventuali elementi di raccordo superiori e di chiusura in sommità; ancoraggio del sostegno alla fondazione mediante infissione o flangia imbullonata ai tirafondi, comprese assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al/i sostegno/i del/i supporto/i; fornitura e montaggio del/i supporto/i; trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						10-004
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
						%
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1E.06.050.0010.i	Palo ottagonale in acciaio, lunghezza 6 m,				
		cad	1,000	€ 332,68	5,28	€ 332,68
R.L. 2023	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di carpenteria metallica:				
	peso teorico 65 Kg / palo	Kg	65,000	€ 1,96	0,00	€ 127,40
R.L. 2023	1C.24.320.0020.b	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliammidico bicomponente per superfici zincate				
	superficie teorica verniciabile 2,10 mq / palo	mq	2,100	€ 4,58	62,23	€ 9,62
R.L. 2023	1C.24.340.0010.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)				
	superficie teorica verniciabile 2,10 mq / palo	mq	2,100	€ 12,13	53,92	€ 25,47
R.L. 2023	1U.05.150.0010.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2				
	nr 12 segnali stradali di indicazione mis. 125x25x2 (bifacciale), pari a 0,625 mq / cad	mq	7,500	€ 242,22	6,32	€ 1 816,65
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	posa segnali stradali bifacciali	cad	12,000	€ 27,54	66,05	€ 330,48
	Totale Opere Compiute					€ 2 642,30
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -

D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA								
	Indagine di mercato su web Spese di consegna mediante corriere								
	prezzo da indagine di mercato	cad	2,000	€	53,28	0,00	€	106,56	
	Totale Trasporti e Conferimenti						€	106,56	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)								
			-	€	-	0,00	€	-	
	Totale Noli						€	-	
F	TOTALE LAVORAZIONI						€	2 748,86	
	a detrarre sconto (---,-- %)						€	-	
	RESTANO						€	2 748,86	
G	SPESE GENERALI								
	Spese Generali	(% su C)	15,00%				€	15,98	
	Utile di Impresa	(% su C)	10,00%				€	10,66	
H	TOTALE SPESE GENERALI						€	26,64	
I	INCIDENZA MANODOPERA					%		13,47	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE					%		0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/cad	2 775,50

Impianto segnaletico luminoso di attraversamento pedonale, con doppio lampeggiante a LED dim 120 e pulsantiera di chiamata, con alimentazione fotovoltaica, costituito da: - sostegno in acciaio diam 60 mm, completo di segnale stradale in lamiera di alluminio scatolato 25/10, con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2) e figura II 303 del Codice; - coppia di lampeggiatori a LED diam 120 omologati; - sistema di attivazione a chiamata mediante pulsantiera; - alimentazione mediante impianto solare fotovoltaico da 20 - 50 W con alimentatore stabilizzato IP55; dato in opera e comprendente: - demolizione della pavimentazione esistente; - scavo delle fondazioni eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; - esecuzione dei plinti di fondazione di dimensioni adeguate con un minimo di lu x la x p 30x30x60 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck ≥ 250 kg/cmq; - fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota degli impianti, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; - fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al sostegno dei supporti e degli eventuali pannelli integrativi; - ripristino della pavimentazione esistente; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						10-006
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)					
R.L. 2023	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm				
		cad	1,000	€ 91,11	34,53	€ 91,11
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	posa segnale stradale bifacciale, lampeggiatori e pannelli FV	cad	4,000	€ 27,54	66,05	€ 110,16
	Totale Opere Compiute					€ 201,27
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
	Indagine di mercato su web	Coppia di lampeggianti a led alimentati da impianto FV completi di segnali bifacciali di attraversamento pedonale				
	prezzo da indagine di mercato	cad	2,000	€ 1 388,65	0,00	€ 2 777,30
	Totale Materiali					€ 2 777,30
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
	Indagine di mercato su web	Spese di consegna mediante corriere				
	prezzo da indagine di mercato	cad	2,000	€ 53,28	0,00	€ 106,56
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ 106,56
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -

Totale Noli		€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI	€	3 085,13
G	a detrarre sconto (---,-- %)	€	-
	RESTANO	€	3 085,13
	SPESE GENERALI		
	Spese Generali (% su C)	15,00%	€ 432,58
	Utile di Impresa (% su C)	10,00%	€ 288,39
H	TOTALE SPESE GENERALI	€	720,97
I	INCIDENZA MANODOPERA	%	3,38
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	3 806,10

Impianto segnaletico verticale ad 1 palo costituito da 1 supporto monofacciale di ingombro normale / piccolo: - circolare di diametro Ø 060 cm (normale 0,28 mq), - quadrato di lato 060 cm (normale 0,36 mq), - triangolare di lato 090 cm (normale 0,35 mq), - ottagonale di ingombro massimo 090 cm (normale 1,08 mq), - rettangolare di dimensioni b x h 040 x 060 cm (piccolo 0,24 mq), con eventuali pannelli integrativi , in lamiera di alluminio scatolata con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2) con figure secondo le vigenti normative, comprendente: demolizione della pavimentazione esistente; scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; esecuzione di plinto/i di fondazione di dimensioni adeguate con un minimo di lu x la x p 30x30x60 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck >= 250 kg/cmq; fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota di sostegno/i a palo di diametro Ø 60 mm diritto o sagomato ad S, in tubolare di acciaio zincato a caldo di lunghezza adeguata, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al/i sostegno/i del/i supporto/i; fornitura e montaggio del/i supporto/i; ripristino della pavimentazione esistente; trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						10-007
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					%
	R.L. 2023	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm			
			cad	1,000	€ 91,11	34,53 € 91,11
	R.L. 2023	1U.05.150.0010.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2			
		Superficie media segnali indicati	mq	0,462	€ 247,52	6,19 € 114,35
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	posa segnale stradale		cad	1,000	€ 27,54	66,05 € 27,54
		Totale Opere Compiute				€ 233,00
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Manodopera				€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Materiali				€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
			-	€ -	0,00	€ -
		Totale Trasporti e Conferimenti				€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					

			-	€	-	0,00	€	-	
		Totale Noli					€	-	
F	TOTALE LAVORAZIONI						€	233,00	
G	a detrarre sconto (---,-- %)						€	-	
	RESTANO						€	233,00	
	SPESE GENERALI								
	Spese Generali		(% su C)	15,00%		€	-		
	Utile di Impresa		(% su C)	10,00%		€	-		
H	TOTALE SPESE GENERALI						€	-	
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	24,35	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/cad	233,00

Impianto segnaletico verticale ad 1 palo costituito da 2 supporti monofacciali sovrapposti e/o contrapposti e comunque combinati a partire dai seguenti componenti di ingombro normale / piccolo: - circolare di diametro Ø 060 cm (normale 0,28 mq), - quadrato di lato 060 cm (normale 0,36 mq), - triangolare di lato 090 cm (normale 0,35 mq), - ottagonale di ingombro massimo 090 cm (normale 1,08 mq), - rettangolare di dimensioni b x h 040 x 060 cm (piccolo 0,24 mq), con eventuali pannelli integrativi , in lamiera di alluminio scatolata con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2) con figure secondo le vigenti normative, comprendente: demolizione della pavimentazione esistente; scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; esecuzione di plinto/i di fondazione di dimensioni adeguate con un minimo di lu x la x p 30x30x60 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck >= 250 kg/cmq; fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota di sostegno/i a palo di diametro Ø 60 mm diritto o sagomato ad S, in tubolare di acciaio zincato a caldo di lunghezza adeguata, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al/i sostegno/i del/i supporto/i; fornitura e montaggio del/i supporto/i; ripristino della pavimentazione esistente; trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL						10-008
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA	
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)					%
	R.L. 2023	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm			
			cad	1,000	€ 91,11	34,53 € 91,11
	R.L. 2023	1U.05.150.0010.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2			
		Superficie media segnali indicati (2 segnali x 0,462 mq)	mq	0,924	€ 247,52	6,19 € 228,71
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
	posa segnale stradale		cad	2,000	€ 27,54	66,05 € 55,08
Totale Opere Compiute						€ 374,90
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
Totale Manodopera						€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
			-	€ -	0,00	€ -
Totale Materiali						€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
			-	€ -	0,00	€ -
Totale Trasporti e Conferimenti						€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					

			-	€	-	0,00	€	-
							€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI						€	374,90
G	a detrarre sconto (---,-- %)						€	-
	RESTANO						€	374,90
	SPESE GENERALI							
	Spese Generali		(% su C)	15,00%		€	-	
	Utile di Impresa		(% su C)	10,00%		€	-	
H	TOTALE SPESE GENERALI						€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	21,87
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/cad	374,90

Impianto segnaletico verticale ad 1 palo costituito da 3 supporti monofacciali sovrapposti e/o contrapposti e comunque combinati a partire dai seguenti componenti di ingombro normale / piccolo: - circolare di diametro Ø 060 cm (normale 0,28 mq), - quadrato di lato 060 cm (normale 0,36 mq), - triangolare di lato 090 cm (normale 0,35 mq), - ottagonale di ingombro massimo 090 cm (normale 1,08 mq), - rettangolare di dimensioni b x h 040 x 060 cm (piccolo 0,24 mq), con eventuali pannelli integrativi , in lamiera di alluminio scatolata con superficie in pellicola rifrangente ad alta risposta luminosa (classe 2) con figure secondo le vigenti normative, comprendente: demolizione della pavimentazione esistente; scavo di fondazione eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari a garantire la perfetta conservazione e funzionalità di quanto esistente nelle adiacenze; esecuzione di plinto/i di fondazione di dimensioni adeguate con un minimo di lu x la x p 30x30x60 cm, mediante getto in calcestruzzo non-armato con Rck >= 250 kg/cmq; fornitura e posa a perfetto allineamento, verticalità e quota di sostegno/i a palo di diametro Ø 60 mm diritto o sagomato ad S, in tubolare di acciaio zincato a caldo di lunghezza adeguata, inclusi infissione ed ancoraggio alla fondazione, ferramenta, assistenze murarie ed eventuali puntellature, secondo le istruzioni di posa del produttore; fornitura di staffe e bullonerie in acciaio zincato e/o inox per il montaggio al/i sostegno/i del/i supporto/i; fornitura e montaggio del/i supporto/i; ripristino della pavimentazione esistente; trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL							10-010
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA		
	%						
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)						
R.L. 2023	1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm					
		cad	1,000	€ 91,11	34,53	€ 91,11	
R.L. 2023	1U.05.150.0010.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2					
	Superficie media segnali indicati (3 segnali x 0,462 mq)	mq	1,386	€ 247,52	6,19	€ 343,06	
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
	posa segnale stradale	cad	3,000	€ 27,54	66,05	€ 82,62	
	Totale Opere Compiute					€ 516,79	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
			-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Manodopera					€ -	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
			-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Materiali					€ -	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
			-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
			-	€ -	0,00	€ -	

Totale Noli		€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI	€	516,79
G	a detrarre sconto (---,-- %)	€	-
	RESTANO	€	516,79
	SPESE GENERALI		
	Spese Generali (% su C)	15,00%	€ -
	Utile di Impresa (% su C)	10,00%	€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI	€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA	%	20,76
J	INCIDENZA ATTREZZATURE	%	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad	516,79

Rimozione e successivo riposizionamento, anche differito, di segnali stradali verticali su sostegni a palo, estesa alla totalità dell'area di intervento e comprendente:						10-014	
- demolizione delle fondazioni a terra; - accatastamento e custodia in luogo indicato dalla DL (o dagli Enti proprietari delle strade interessate) nell'ambito del territorio comunale; - trasporto in discarica autorizzata e/o in impianto di riciclaggio dei materiali eccedenti o inutilizzabili, a qualsiasi distanza, inclusi i costi di conferimento e smaltimento; - trasporto dei segnali nelle nuove posizioni ed infissione dei sostegni in nuovi idonei plinti di fondazione (compresi);							
incluso altresì ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto e le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA		
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)				%		
R.L. 2023	1U.05.010.0070	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:					
		cad	1,000	€ 49,73	64,73	€	49,73
R.L. 2023	1U.05.340.0010	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni.					
		cad	1,000	€ 45,23	42,94	€	45,23
R.L. 2023	1U.05.310.0020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
		cad	1,000	€ 27,54	66,05	€	27,54
B	Totale Opere Compiute					€	122,50
	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
			-	€ -	0,00	€	-
	Totale Manodopera					€	-
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
			-	€ -	0,00	€	-
	Totale Materiali					€	-
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA						
			-	€ -	0,00	€	-
	Totale Trasporti e Conferimenti					€	-
E	NOLI (compensivi di utili e spese)						
			-	€ -	0,00	€	-
	Totale Noli					€	-
F	TOTALE LAVORAZIONI					€	122,50
	a detrarre sconto (---,-- %)					€	-
	RESTANO					€	122,50
G	SPESE GENERALI						
	Spese Generali (% su C)		15,00%			€	-
	Utile di Impresa (% su C)		10,00%			€	-
H	TOTALE SPESE GENERALI					€	-
I	INCIDENZA MANODOPERA				%		56,98
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%		0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE						€/cad	122,50

Rosa Meidiland in varietà							11-015	
dato/a a pie' d'opera in vaso di diametro 18 cm								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Opere Compiute					€ -		
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Manodopera					€ -		
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
	Indagine di mercato su web Rosa Meidiland in varietà							
	prezzo da indagine di mercato	cad	1,000	€ 17,90	0,00	€ 17,90		
	Totale Materiali					€ 17,90		
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA		-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -		
E	NOLI (compensivi di utili e spese)		-	€ -	0,00	€ -		
	Totale Noli					€ -		
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 17,90		
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -		
	RESTANO					€ 17,90		
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C)		15,00%			€ 2,69		
	Utile di Impresa (% su C)		10,00%			€ 1,79		
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ 4,48		
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	0,00		
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	0,00		
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/cad	22,38

← Indietro

[Rose](#) \ [Rose Coprisuolo](#) \ Rosa Coprisuolo Meilland Botticelli

Rosa Coprisuolo Meilland Botticelli



★★★★★

Dettagli Vendita

Vaso: ø 18 cm.

Maggiori informazioni ↓

€ 17,90

1

Aggiungi al carrello

♡ Aggiungi alla lista dei desideri



Paga in maniera sicura nel nostro store



Ricevi assistenza durante l' acquisto



Consegna gratuita per importi sopra 100 €

Maggiori informazioni

Descrizione

Origine

- *Categoria:* Rosa Coprisuolo.
- *Varietà:* Meilland Botticelli.
- *Particolarità:* Rosa dal portamento cespuglioso che produce bellissimi fiori colore rosa brillante all'interno e più intenso verso l'esterno. Fioritura continua e abbondante. Raggiunge 70~80 cm. di altezza, e si allarga 70~80 cm. Utilizzata per aiuole e siepi basse e compatte.

Epoca fioritura

- Maggio – Dicembre.

Esposizione

- Pieno sole – Mezza ombra.

Risorse

- *Immagini:* [Foto Piante Rose](#).

Recensioni

2 recensioni per Rosa Coprisuolo Meilland Botticelli

Natalia Kovalenko – 17/05/2021

★★★★★

Marco Braga – 25/05/2021

★★★★★

Sbocciata. Profumatissima

Aggiungi una recensione

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

La tua valutazione *



La tua recensione *

Nome *

Email *

Invia

← Indietro

[Rose](#) \ [Rosa Coprisuolo](#) \ Rosa Coprisuolo Meilland La Sevillana

Rosa Coprisuolo Meilland La Sevillana



★★★★★

Dettagli Vendita

Vaso: ø 18 cm.

Maggiori informazioni ↓

€ 17,90

1

Aggiungi al carrello

♥ Aggiungi alla lista dei desideri



Paga in maniera sicura nel nostro store



Ricevi assistenza durante l' acquisto



Consegna gratuita per importi sopra 100 €

Maggiori informazioni

Descrizione

Origine

- *Categoria:* Rosa Coprisuolo.
- *Varietà:* Meilland La Sevillana.
- *Particolarità:* Naturalmente resistente alle malattie, ai parassiti e all'inquinamento senza trattamenti né pesticidi. È ideale per siepi fiorite o esemplari singoli. Il fiore di un puro vermiglio brillante nasce su un bel fogliame verde bronzo.

Epoca fioritura

- Straordinaria abbondanza si potrae fino a autunno inoltrato e anche in pieno inverno nelle zone mediterranee.

Esposizione

- Sole.

Risorse

- *Immagini:* [Foto Piante Rose](#).
-

Recensioni

1 recensione per Rosa Coprisuolo Meilland La Sevillana

Clément – 05/02/2018

★★★★★

Aggiungi una recensione

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

La tua valutazione *



La tua recensione *

Nome *

Email *

Invia

Vuoi saperne di più?

Scrivici una domanda, ti risponderemo nel minor tempo possibile

← Indietro

[Rose](#) \ [Rosa Coprisuolo](#) \ Rosa Coprisuolo Meilland White

Rosa Coprisuolo Meilland White



Dettagli Vendita

Vaso: ø 18 cm.

Maggiori informazioni ↓

€ 17,90

1

Aggiungi al carrello

♡ Aggiungi alla lista dei desideri



Paga in maniera sicura nel nostro store



Ricevi assistenza durante l' acquisto



Consegna gratuita per importi sopra 100 €

Maggiori informazioni

Descrizione

Origine

- *Categoria:* Rosa Coprisuolo.
- *Varietà:* Meilland White.
- *Particolarità:* Rosa coprisuolo ideale per aiuole basse in primo piano, bellissimi fiori color bianco neve ci circa 8 cm., fioritura continua, dal portamento strisciante arriva ad un'altezza di 50~80 cm. e si allarga per circa 1 mt.

Epoca fioritura

- Maggio – Novembre.

Esposizione

- Pieno sole – Mezza ombra.

Risorse

- *Immagini:* [Foto Pianta Rose](#).
-

Recensioni

Recensioni

Ancora non ci sono recensioni.

Recensisci per primo "Rosa Coprisuolo Meilland White"

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

La tua valutazione *



La tua recensione *

Nome *

Email *

Invia

Vuoi saperne di più?

Scrivici una domanda, ti risponderemo nel minor tempo possibile

Estirpazione di albero di altezza compresa tra 6 e 12 ml, comprendente:							11-002	
sramatura con impiego di mezzi di sollevamento omologati a norma di legge;								
cippatura di ramaglie, fusto ed altre frazioni legnose;								
eventuale custodia temporanea in vivaio o serra;								
trasporto e messa a dimora nella nuova posizione, con eventuale reinterro;								
incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della DL								
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPE RA			
A	OPERE COMPIUTE (comprehensive di utili e spese)				%			
R.L. 2023	1U.06.590.0030	Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa.						
R.L. 2023	1U.06.590.0030.a	- sino a 6 m						
		cad	1,000	€ 86,08	56,20	€	86,08	
R.L. 2023	1U.06.590.0030.a	- da 6 ÷ 10 m						
		cad	1,000	€ 172,17	56,20	€	172,17	
R.L. 2023	1U.06.590.0130.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø collettto fino a 50 cm						
		cad	1,000	€ 76,04	46,33	€	76,04	
	Totale Opere Compiute					€	334,29	
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)							
			-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Manodopera					€	-	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE							
			-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Materiali					€	-	
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
			-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Trasporti e Conferimenti					€	-	
E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
			-	€ -	0,00	€	-	
	Totale Noli					€	-	
F	TOTALE LAVORAZIONI					€	334,29	
	a detrarre sconto (---,-- %)					€	-	
	RESTANO					€	334,29	
G	SPESE GENERALI							
	Spese Generali (% su C)		15,00%			€	-	
	Utile di Impresa (% su C)		10,00%			€	-	
H	TOTALE SPESE GENERALI					€	-	
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	53,95		
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	0,00		
PREZZO DI APPLICAZIONE							€/cad	334,29

11-004

Formazione di tappeto erboso / prato fiorito, con garanzia di attecchimento di 1 anno almeno (e comunque corrispondente al normale periodo di stabilizzazione vegetativa delle diverse essenze), comprendente:							11-004
ripulitura e raccolta dei materiali di scarto affioranti in superficie, con livellamento e preparazione del terreno di fondo (anche con eventuale contenuto apporto e/o movimento di materiale), inclusa formazione di piani, colmi e pendenze, sagomatura delle aiuole ed ogni necessaria rifinitura, anche da effettuarsi a mano;							
aratura sino ad una profondità di 30 cm, erpicatura, fresatura e concimazione con concime chimico complesso granulare distribuito a spaglio da concordare con la DL;							
fornitura e spaglio della miscela di semina nella misura di 50 g/mq, composta da Festuca rubra 'commutata' al 35 % Festuca rubra 'rubra' al 40 % Poa trivialis al 15 % Agrostis tenue al 10 % (o, in alternativa, altra miscela di equivalenti prestazioni e qualità da concordare con la DL); rullatura finale da eseguirsi con mezzi adeguati, prima irrigazione con quantità d'acqua appropriata alle condizioni climatiche e meteorologiche, primo sfalcio, accurata pulizia finale; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della DL							
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA		
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%		
R.L. 2023	1U.06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari completamenti a mano di concimi, escluso il prodotto.					
		mq	1,000	€ 0,09	46,61	€ 0,09	
R.L. 2023	1U.06.180.0040.c	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - prato fiorito per singole superfici fino a 1000 m².					
		mq	1,000	€ 1,91	59,50	€ 1,91	
R.L. 2023	1U.06.010.0060	Aratura meccanica, profondità fino a 40 cm, seguita da sminuzzamento ed erpicatura.					
		mq	1,000	€ 0,44	45,60	€ 0,44	
R.L. 2023	1U.06.180.0060.a	Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe infestanti e vegetazione spontanea. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta del materiale di risulta e trasporto alle discariche, esclusi oneri di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - aiuole fino a 500 m²					
		mq	1,000	€ 0,39	41,12	€ 0,39	
B	Totale Opere Compiute					€ 2,84	
	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)						
			-	€ -	0,00	€ -	
	Totale Manodopera					€ -	
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE						
R.L. 2023	MU.06.180.0010	Concime complesso ternario, durata 3/4 mesi, titolo 16 + 9 + 11 + 3; nel titolo la prima cifra indica il contenuto di Azoto (N), la seconda il contenuto di Fosforo sotto forma di Anidride Fosforica (P2 O5), la terza il contenuto di Potassio sotto forma di Ossido di Potassio (K2 O) e la quarta il contenuto di MGO.					
	Dosaggio 0,12 Kg/mq	Kg	0,120	€ 1,36	0,00	€ 0,16	

R.L. 2023	MU.06.180.0080	Miscuglio di sementi per la formazione di prato fiorito; composto da graminacee (90% circa) e piante a foglia larga con fioritura dalla primavera all'autunno. Con il 90% di: Festuca ovina, Festuca rubra commutata, Festuca rubra rubra, Trisetum flavescens, Phleum pratense, Poa trivialis, Poa pratensis. Dicotiledoni delle seguenti specie, in ragione del 10 %: Achillea millelelium, millefolium, Alyssum saxalile, Anthyllis vulneraria, Anthemis tinctoria, Bellis perennis, Calendula officinalis, Centaurea cyanus, Chrysanthemum leucanthemum, Chrysanthemum segetum, Carum carvi, Linum perenne, Lotus corniculatus, Matricaria chamomilla, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Onobrychis saliva, Papaver rhoeas, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Sanguisorba minor, Salvia officinalis, Salvia pratensis, Tanacetum vulgare, Trifolium resupinatum, Trifolium incarnatum.							
		Dosaggio 0,05 Kg/mq	Kg	0,050	€	17,09	0,00	€	0,85
			Totale Materiali					€	1,02
	D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA							
				-	€	-	0,00	€	-
		Totale Trasporti e Conferimenti						€	-
	E	NOLI (compensivi di utili e spese)							
				-	€	-	0,00	€	-
		Totale Noli						€	-
	F	TOTALE LAVORAZIONI						€	3,86
G	a detrarre sconto (---,-- %)							€	-
	RESTANO							€	3,86
	SPESE GENERALI								
	Spese Generali (% su C)							€	0,15
H	Utile di Impresa (% su C)							€	0,10
	TOTALE SPESE GENERALI							€	0,25
I	INCIDENZA MANODOPERA						%	40,02	
J	INCIDENZA ATTREZZATURE						%	0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE								€/mq	4,11

Messa a dimora in piano o pendio di alberetti di circonferenza 15 - 20 (contabilizzati a parte), con garanzia di attecchimento di 1 anno almeno (e comunque corrispondente al normale periodo di stabilizzazione vegetativa delle diverse essenze), comprendente: scavo eseguito a mano o mediante mezzi meccanici, incluso ogni presidio, cautela ed opera provvisoria necessari, con rimozione di eventuali macerie, trovanti o altri materiali comunque incompatibili con la piantagione; piantagione, reinterro in terra da coltivo e livellamento di questa a quota inferiore di 5 cm rispetto al contorno dell'eventuale aiuola, formazione di conca per l'irrigazione secondo gli schemi di progetto, fornitura e stesa sulla conca di irrigazione di pacciamatura in trinciato fine di ramaglie non-resinose; fornitura di pali tutori in castagno in numero adeguato, di diametro 6 cm e lunghezza 200 cm, impregnati con sali di rame e completi di legacci in gomma, potatura dei rami co-dominanti, fornitura ed applicazione di ammendanti e fertilizzanti organici in qualità e quantità appropriata, prima irrigazione con quantità d'acqua appropriata alle diverse essenze ed alle condizioni climatiche e meteorologiche ed accurata pulizia finale; incluso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della DL						11-007
RIF.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	INCID. MANODOPERA	
A	OPERE COMPIUTE (comprensive di utili e spese)				%	
R.L. 2023	1U.06.200.0100.b	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 15 a 20 cm - altezza da 301 a 350 cm				
		cad	1,000	€ 30,87	56,46	€ 30,87
R.L. 2023	1U.06.200.0110.a	Fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura				
		cad	1,000	€ 28,07	41,00	€ 28,07
R.L. 2023	1U.06.200.0110.b	Fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo				
		cad	1,000	€ 28,03	19,30	€ 28,03
R.L. 2023	1U.06.200.0110.d	Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante.				
		cad	1,000	€ 57,23	47,67	€ 57,23
	Totale Opere Compiute					€ 144,20
B	MANODOPERA (comprensiva di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Manodopera					€ -
C	MATERIALI E PRESTAZIONI VARIE					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Materiali					€ -
D	TRASPORTI E /O CONFERIMENTI A DISCARICA					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Trasporti e Conferimenti					€ -
E	NOLI (compensivi di utili e spese)					
			-	€ -	0,00	€ -
	Totale Noli					€ -
F	TOTALE LAVORAZIONI					€ 144,20
	a detrarre sconto (---,-- %)					€ -
	RESTANO					€ 144,20
G	SPESE GENERALI					
	Spese Generali (% su C)		15,00%			€ -
	Utile di Impresa (% su C)		10,00%			€ -
H	TOTALE SPESE GENERALI					€ -
I	INCIDENZA MANODOPERA				%	42,74
J	INCIDENZA ATTREZZATURE				%	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ /cad 144,20