

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

PROGETTO DELL'INTERVENTO

A

Relazione tecnico-descrittiva

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTA

Bando per l'accesso alla agevolazione regionale relativa ai progetti strategici dei Distretti del Commercio del Piemonte

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 – Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi

- colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

Azione 01 Opere di urbanizzazione – Realizzazione nuova area mercatale in via Fantina |

Fornitura di elementi di arredo | Progetto definitivo-esecutivo

Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio delle fiere stagionali in via Italia

Premessa

Con la Deliberazione CIPE n. 125 del 23 novembre 2007 - Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 29 novembre 2021 - Legge regionale 28/1999, articolo 18 ter. - D.G.R. n. 23- 2535 del 11/12/2020 - D.G.R. n. 2-5434 del 26/07/2022, la Regione Piemonte ha emanato il «Bando per l'accesso all'agevolazione regionale relativa all'istituzione dei Distretti del Commercio», mettendo a disposizione risorse economiche per l'avvio delle iniziative di gestione coordinata.

Il comune di Settimo Torinese, in collaborazione con partner pubblici e privati, è stato promotore della creazione del Distretto del Commercio

Con D.D. n.146 del 28/06/2021 e successiva D.D. n.232 del 07/10/2021 Regione Piemonte ha approvato la graduatoria dei progetti ammessi, riconoscendo al DUC di Settimo Torinese un contributo di 20.000,00 euro.

o Al fine di proseguire nel percorso avviato, i Partner del Distretto hanno redatto un Piano strategico triennale di intervento 2022-2024 che, a partire dall'analisi delle problematiche delle realtà economiche del territorio, ha individuato le azioni da realizzare per perseguire gli obiettivi che il Distretto si è posto.

Il piano strategico ha individuato, nel perimetro della città, una serie di interventi e ha programmato nel corso dei tre anni una programmazione degli interventi, sulla base delle priorità emerse dal confronto con i partner promotori.

Tra i diversi progetti, il Distretto ha scelto di candidare a questo bando tre azioni specifiche, che riguardano tre interventi per la riqualificazione delle aree mercatali e dell'arredo urbano, progetti che si inseriscono negli interventi della Linea strategica «Miglioramento del contesto in cui le imprese operano attraverso interventi di riqualificazione degli spazi pubblici», nella quale è inclusa l'area di intervento:

1. Riqualificazione urbana e identità dei luoghi,

che ha come obiettivo quello di rafforzare l'identità dei luoghi, in un'ottica di valorizzazione di luoghi simbolo del carattere identitario del comune di Settimo Torinese (2.1 Placemaking).

Tutte le scelte progettuali sono infatti finalizzate al rinnovo dell'arredo urbano esistente con elementi nuovi ma in analogia con gli ultimi interventi realizzati nel territorio cittadino, con l'idea di disseminare per la città spazi di una nuova identità collettiva.

**Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 – Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi
- colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina**

Il piano triennale ha previsto tre azioni specifiche, di cui una infrastrutturale e una relativa alla gestione e al governo di queste aree così rilevanti per la vita quotidiana e le esigenze di servizio commerciale dei cittadini.

La prima azione ha interessato la riqualificazione degli impianti tecnici dell'area mercatale di Via Fantina, dove si è resa necessaria una riqualificazione degli impianti elettrici al fine di consentire agli operatori del mercato di sfruttare tutta la potenzialità dell'area, garantendo anche una migliore qualificazione dei prodotti posti in vendita.

La seconda azione consiste in una riforma delle fiere-mercato settimanali, ed è mirata a migliorare la fruibilità da parte degli operatori economici, durante lo svolgimento delle fiere stagionali.

Azione 01 Opere di urbanizzazione – Realizzazione nuova area mercatale in via Fantina |

Progetto definitivo-esecutivo Fornitura di elementi di arredo

La Pubblica Amministrazione ha predisposto negli ultimi mesi un ridisegno dell'intero comparto cittadino tra via Fantina, via Monte Nero e via Fiume per rispondere all'esigenza di ampliare e diversificare l'offerta scolastica di Borgo Nuovo. Il programma prevede l'abbattimento del plesso scolastico Martiri della Libertà e la realizzazione di un nuovo istituto con servizi alla cittadinanza nell'area occupata dal mercato di via Fantina e dalla vicina sala polivalente.

E' emersa, pertanto, la necessità di individuare degli spazi dove poter attrezzare una nuova area mercatale. Il layout delle aree che ospiteranno il nuovo mercato si articola in due ambiti: uno destinato a parcheggio corredato da una nuova zona pedonale.

In particolare, il comune ha scelto di candidare, come quota di cofinanziamento del Distretto, la fornitura e posa in opera degli arredi a servizio delle aree mercatali, nella sopra - descritta zona pedonale tra il centro commerciale e l'ufficio postale; infatti la progettazione ha posto tra i suoi obiettivi non solo l'insediamento di una nuova funzione nell'area ma anche la sua riqualificazione, in un'ottica di rigenerazione mirata di una zona ad alta densità abitativa.

Elementi di arredo urbano della zona pedonale

La nuova area pedonale riporta elementi di analogia con gli ultimi interventi realizzati nel territorio cittadino: dall'arredo urbano ai corpi illuminanti.

L'intervento prevede la totale riorganizzazione dell'area pedonale per consentire l'installazione delle postazioni mercatali e una riqualificazione degli spazi, che ha comportato la ridefinizione del layout generale delle pavimentazioni.

Il progetto prevede la fornitura di arredi quali panchine, zone di servizio (blocco servizi igienici e stalli di ricovero dei carrelli) e le aree in cui saranno installate le postazioni del mercato.

Elenco degli elementi

- 01 Portabicycle in acciaio inox,
realizzato in tubolare d'acciaio inox AISI304L satinato
Ø 50x2mm piegato ad "U"
con fissaggio al suolo
con piastra base Ø200x6mm.
Dimensioni 1150x900 mm (fuori terra).

- 02 Panchina tipo ZEN senza schienale
realizzata da una lamiera di acciaio sp. 50/10
completa di 2 robuste zampe di appoggio e da
una seduta in WPC fissata alla struttura
portante con viti truciolari. Colorazione effetto



corten. Dimensioni: 2000 x 510 x H 460 mm

03 Panchina tipo ZEN con schienale

Realizzata da una lamiera di acciaio sp. 50/10
Completa di 2 robuste zampe di appoggio
e da una seduta in WPC, fissata alla struttura portante
con viti truciolari. Lo schienale singolo è
realizzato con lo stesso materiale della seduta
fissato su due/tre robusti supporti in lamiera di
acciaio sp. 50/10. Colorazione effetto corten.
Dimensioni: 2000 x 510 x H 460 mm.



04 Cestino getta rifiuti,
con caratteristiche prestazionali
analoghe al tipo EASY BIN di LAB23
in acciaio e colore effetto corten
dotato di posacenere.



05 Fontanella,
con caratteristiche dimensionali e prestazionali
analoghe al modello ATLAS di STILE URBANO
costituita da una struttura in acciaio
a forma parallelepipedo 30x30cm, h 110 mm
zincato a caldo e verniciato a polveri,
effetto corten.

06 Transenna a tre piantoni
delle dimensioni complessive di mm 1640 x 1290
e a due piantoni delle dimensioni
complessive di mm 900 x 1290,
costituita da elementi verticali
saldati a elementi orizzontali o trasversali,
dotata di mancorrente sagomato sulla sommità.

07 Dissuasori fissi,
posti all'interno del parcheggio,

a protezione dei percorsi pedonali,
realizzati in poliuretano flessibile di colore nero
resistente ai raggi UV, con fascia riflettente.

- 08 Blocco dei servizi igienici
 in aderenza al fabbricato
 del centro commerciale esistente

Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio delle manifestazioni stagionali in via Italia

Ogni anno sul territorio di Settimo si svolgono tre fiere (fiera dell'Arlev, fiera della Contenta e fiera dei Coj).

Le attività strategiche previste dal documento programmatico del Distretto sono mirate a gli spazi renderle più caratteristiche e attraenti la quinta urbana della parte più antica di via Italia. Inoltre, lo svolgimento delle attività fieristiche temporanee avviene con standard di sicurezza che devono essere adeguati alla normativa vigente.

Pertanto, al fine di individuare una soluzione idonea, nel rispetto del decoro e della ricerca di modalità unitarie di intervento sulle aree che ospitano fiere ed altri eventi legati alla promozione del commercio, si è scelto di installare, nei tratti tra le vie Roosevelt e Astegiano, delle colonnine elettriche.

L'area oggetto di intervento è una delle vie del centro storico: la strada è già un'area pedonale.

L'intenzione del Distretto è quella di incentivare la fruizione pedonale della via, agevolando il commercio in analogia a quanto già accade nella parte di prosecuzione di via Italia.

Al fine di realizzare l'installazione dei nuovi distributori di energia del tipo 'fuori terra', sarà inoltre necessario realizzare un nuovo quadro elettrico; per la distribuzione dei cavidotti, saranno utilizzati quelli già presenti nel suddetto tratto stradale, se saranno idonei ad ospitare i nuovi cablaggi dedicati.

Elenco degli elementi

- 01 Colonnina tonda,
per la distribuzione di energia elettrica e servizi,
con un cappello leggermente bombato,
realizzata in acciaio Inox AISI304,
completa di portella richiudibile a spine inserite e uscita cavi,
con idoneo sistema di fissaggio interno e resistenza agli urti IK10.
Dimensioni: diametro 325 mm ,altezza H1200



Elenco allegati

A relazione tecnico descrittiva

B Area mercatale di via Fantina | arredi | foto ante intervento

C Azione 01 Opere di urbanizzazione – Realizzazione nuova area mercatale in via fantina-fornitura di elementi di arredo – progetto definitivo-esecutivo | planimetria di progetto e particolari

D Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio delle fiere stagionali | planimetria di progetto

E Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio delle fiere stagionali
Documentazione fotografica ex ante intervento e foto inserimenti

F Intervento C1.2 2-1.1| Computo Metrico Estimativo

G Intervento C1.2 2-1.1| Quadro economico

H Intervento C1.2 2-1.1| Elenco prezzi

I Intervento C1.2 2-1.1| Analisi di mercato

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

Azione 01 Realizzazione nuova area mercatale in via Fantina |
Fornitura di elementi di arredo
Progetto definitivo-esecutivo

PROGETTO DELL'INTERVENTO

B

Documentazione fotografica ex ante intervento

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTTO





BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

Azione 01 Opere di urbanizzazione –
Realizzazione nuova area mercatale in via Fantina |
Fornitura di elementi di arredo
Progetto definitivo-esecutivo

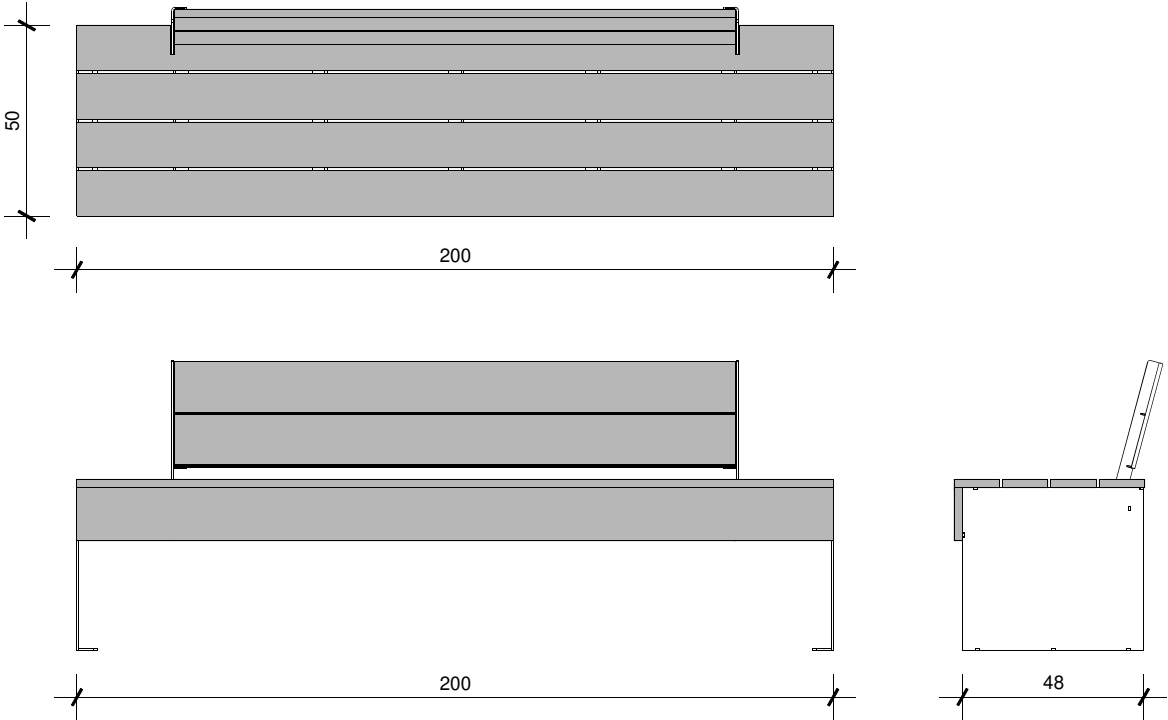
PROGETTO DELL'INTERVENTO

C	PLANIMETRIA DI PROGETTO E PARTICOLARI	1:250 1:20
Settembre 2022		scala

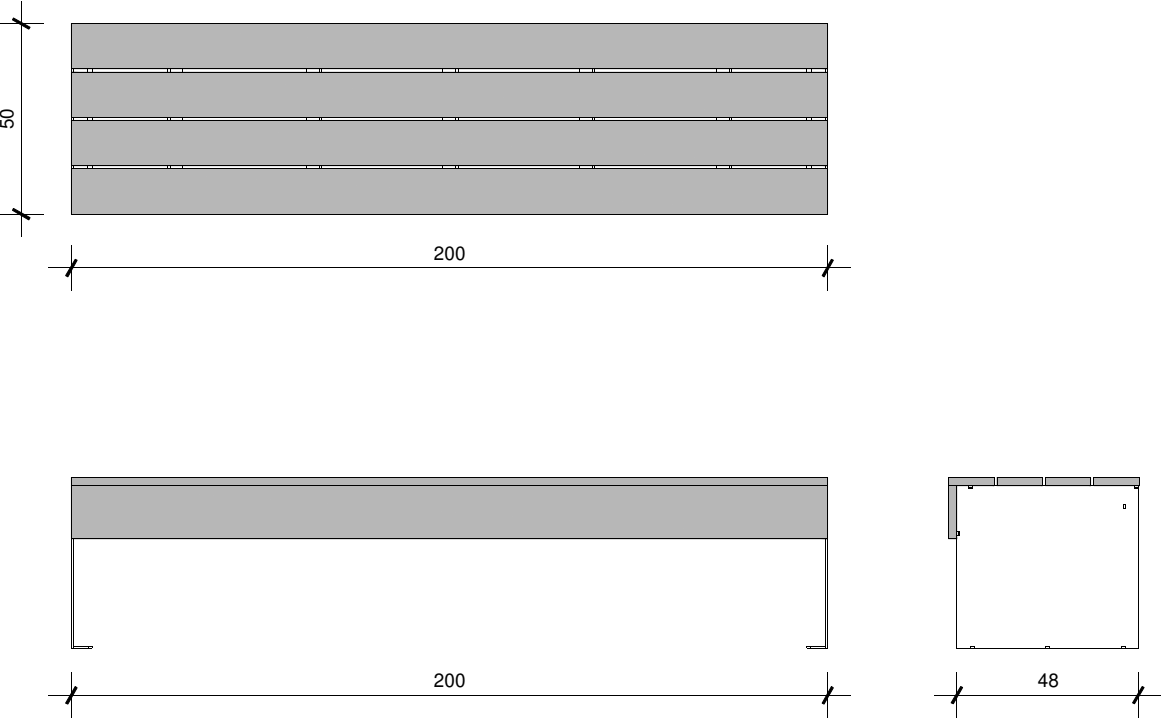
PROGETTO a cura di: ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTI

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE
ESPLICITA' CON INFRAGIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DAMNI SUBITI E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI

SEDUTA CON SCHIENALE - Scala 1:20
con caratteristiche prestazionali analoghe al modello "ZEN" della ditta
LAB23 - Colorazione effetto cor-Ten



SEDUTA SENZA SCHIENALE - Scala 1:20
con caratteristiche prestazionali analoghe al modello "ZEN" della ditta
LAB23 - Colorazione effetto cor-TEN



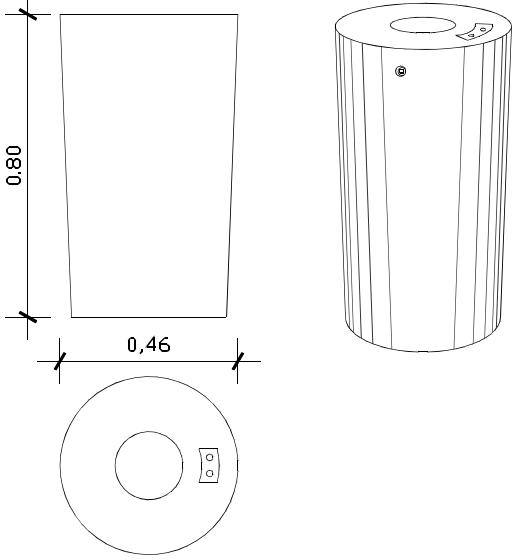
FIORIERA/AIUOLA



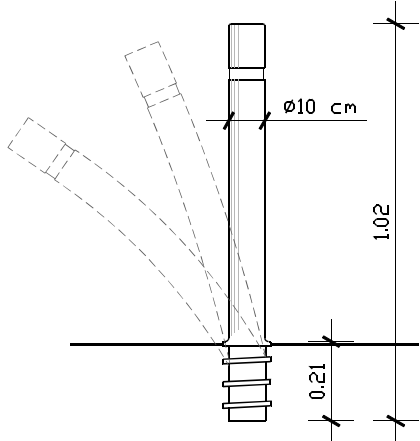
LEGENDA

ELEMENTI DI ARREDO	
	TRANSENNIA PEDONALE TIPO "TORINO" A DUE / TRE PIANTONI
	PALETTI DISSUASORE FLESSIBILE
	FONTANELLA
	CESTINO GETTARIFIUTI IN LAMIERA ZINCATA
	PANCHINA CON SCHIENALE
	PANCHINA SENZA SCHIENALE
	ARCO PORTABICICLETTE
	AIUOLA/FIORIERA IN CORTEN altezza oltre piano finito di 15cm e 60 cm

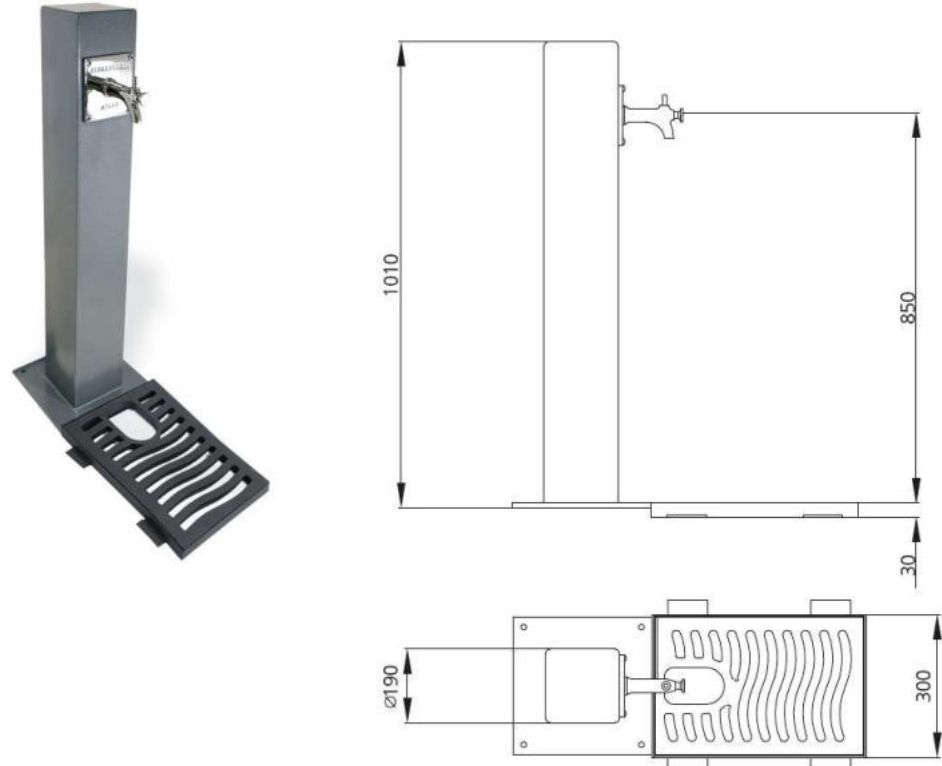
CESTINO PORTARIFIUTI - Scala 1:20
con caratteristiche prestazionali analoghe al modello
"EASY" della ditta LAB23
Colorazione effetto cor-Ten



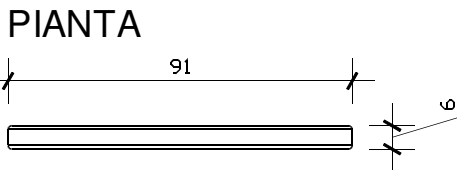
PALETTI DISSUASORE - Scala 1:20
Elemento realizzato in poliuretano flessibile
RAL 7016



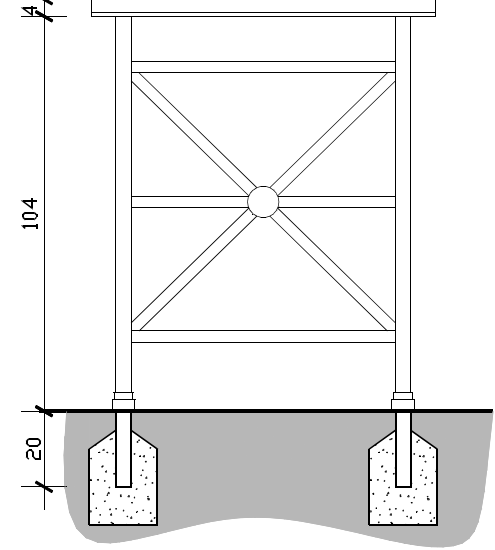
FONTANELLA - Scala 1:20
struttura in acciaio a forma parallelepipedica con caratteristiche prestazionali
analoghe al tipo ATLAS di STILE URBANO
dimensioni 30x30x110 (H) cm - Colorazione effetto cor-TEN



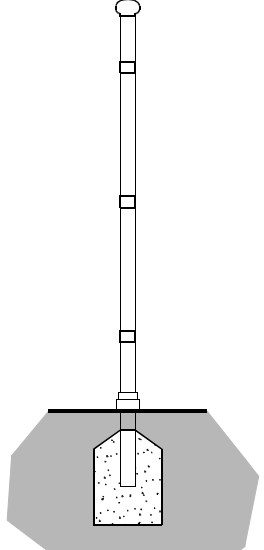
TRANSENNIA A DUE PIANTONI - Scala 1:20
Elemento verniciato a polveri RAL 7016



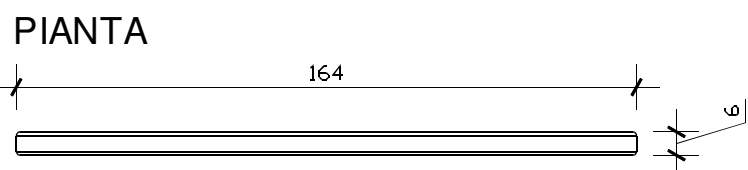
VISTA FRONTALE



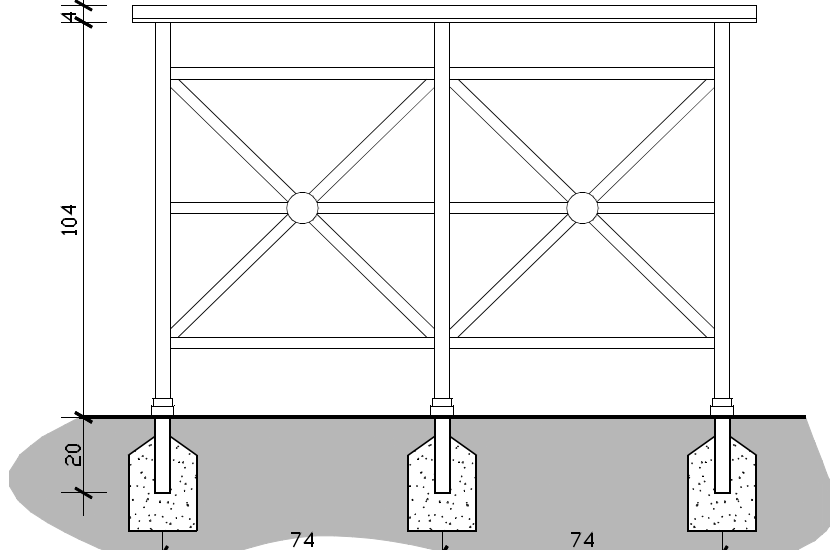
VISTA LATERALE



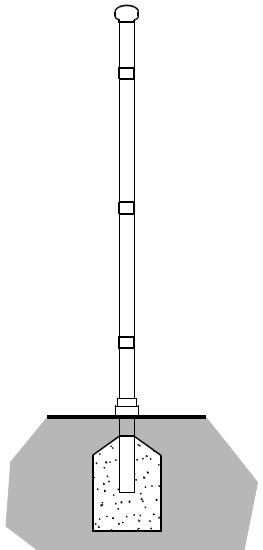
TRANSENNIA TRE PIANTONI - Scala 1:20
Elemento verniciato a polveri RAL 7016



VISTA FRONTALE

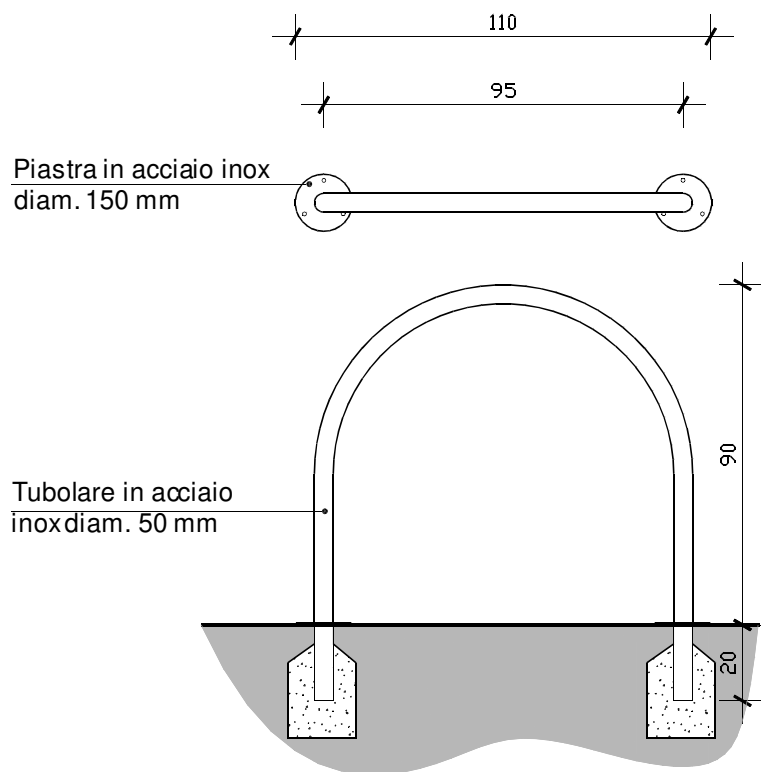


VISTA LATERALE



PORTABICICLETTE - Scala 1:20
Elemento in acciaio inox

VISTA FRONTALE E PIANTE





BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio
delle fiere stagionali in via Italia

PROGETTO DELL'INTERVENTO

D

Planimetria di progetto

1/500

Settembre 2022

Scala

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHELETTI

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE
ESPLICITATA OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI

Legenda

● Ipotesi di posizionamento dei nuovi distributori di energia





BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

Azione 02 Installazione di colonnine elettriche a servizio
delle fiere stagionali in via Italia

PROGETTO DELL'INTERVENTO

E

Documentazione fotografica ex ante intervento e foto inserimenti

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:
ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTO



CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

PROGETTO DELL'INTERVENTO

F

Computo metrico estimativo

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	A - PIAZZALE/PARCHEGGIO (SpCat 1)								
	X - ARREDO URBANO (Cat 10)								
	h - Arredo urbano (SbCat 8)								
1 / 1 RM_ARR.06	Fornitura di paletto dissuasore flessibile, come da descrizione di capitolato						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	140,00	1'120,00
2 / 2 04.P84.A03. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	54,86	438,88
3 / 3 16.P04.A05. 285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1500x1315 come da disegno n. 94/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40x40x3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (scatolato 35x35x3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 900 x 1290, come da disegno n. 94/E Aprile 1996 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (scatolato 40x40x3mm.) saldati a elementi orizzontali o trasversali (scatolato 40x25x3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	136,62	819,72
4 / 4 01.A24.B05. 020	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	55,94	335,64
5 / 5 16.P04.A05. 290	'FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano								
	A R I P O R T A R E								2'714,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'714,24
6 / 6 01.A24.B05. 045	del Comune di Torino realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40 x 40 x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1640x1290, come da disegno n. 94/C Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali scatolati (mm. 40x40x3 saldati a elementi orizzontali o trasversali scatolati (40 x 25 x 3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	241,62	1'449,72
	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	75,29	451,74
B - AREA PEDONALE (SpCat 2) VI - SERVIZI IGIENICI (Cat 6) e - Servizi igienici (SbCat 5)									
7 / 16 RM_WC.01	FORNITURA DI MONOBLOCCO PREFABBRICATO IN CA, CONTENENTE DUE LOCALI WC DIMENSIONATI PER DISABILI E UN LOCALE TECNICO PER ALLOGGIAMENTO QUADRI ELETTRICI. IL MONOBLOCCO DEVE RISPETTARE TUTTE LE CARATTERISTICHE RIPORTATE IN CAPITOLATO.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	40'970,00	40'970,00
8 / 17 NP_WC.01	Trasporto, scarico e posizionamento blocco wc prefabbricato su platea di fondazione precedentemente realizzata						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'720,96	2'720,96
9 / 20 NP_ARR.04	FORNITURA E POSA DI PANNELLI SCHERMANTI ANALOGHI A QUELLI UTILIZZATI PER LA RECINZIONE DELL'ISOLA ECOLOGICA, DA POSIZIONARE IN ADIACENZA AI NUOVI SERVIZI IGIENICI						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	555,00	555,00
	X - ARREDO URBANO (Cat 10) h - Arredo urbano (SbCat 8)								
	A R I P O R T A R E								48'861,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								48'861,66
10 / 7 RM_ARR.01	Portabiciclette in acciaio inox come da disegni di progetto, composto da un tubolare calandrato in acciaio inox AISI304L satinato ø50x1.5 mm piegato ad "U" rovesciata. Dimensioni altezza fuori terra 1000 mm, e raggio di curvatura 500 mm. E' predisposto per l'inghisaggio in profondità grazie al prolungamento del tubo al di sotto di entrambe le piastre per circa 20 cm. Le due piastre che coprono l'inghisaggio sono fornite senza fori. Compresi trasporto e scarico franco cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	229,00	458,00
11 / 8 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm PER ANALOGIA POSA PORTABICI *(par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	30,12	120,48
12 / 9 NP_ARR.01	FORNITURA E POSA DI FONTANELLA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'156,85	1'156,85
13 / 10 RM_ARR.03	Fornitura franco cantiere di panchina tipo ZEN 2m con schienale LAB23 - materiale seduta e schienale: wpc - colore a scelta della DL						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	3'610,00	10'830,00
14 / 11 RM_OPERA I	MEDIA ARITMETICA OPERAI - operaio comune 30.71 € - operaio qualificato 34.21€ - operaio specializzato 36.91€ posa panchine						3,00		
	SOMMANO...	h					3,00	33,94	101,82
15 / 12 RM_ARR.04	Fornitura franco cantiere di panchina tipo ZEN 2m senza schienale LAB23 - materiale seduta: wpc (con extra doga frontale) - colore a scelta della DL						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'966,00	2'966,00
16 / 13 RM_OPERA I	MEDIA ARITMETICA OPERAI - operaio comune 30.71 € - operaio qualificato 34.21€ - operaio specializzato 36.91€ posa panchine						1,00		
	SOMMANO...	h					1,00	33,94	33,94
17 / 14 RM_ARR.05	Fornitura franco cantiere di cestino gettarifiuti completo di spegnisigarette EASY BIN LAB23 - colore a scelta della DL						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'034,00	2'068,00
	A R I P O R T A R E								66'596,75

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	Riepilogo_CATEGORIE 001 I - OPERE EDILI 0,00 002 II - OPERE IDRAULICHE FOGNATURA BIANCA 0,00 003 III - OPERE ELETTRICHE 0,00 004 IV - OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE 0,00 005 V - ADDUZIONE ACQUA 0,00 006 VI - SERVIZI IGIENICI 44'245,96 007 VII - ELEMENTI DI MESSA IN SICUREZZA 0,00 008 VIII - OPERE IDRAULICHE FOGNATURA NERA 0,00 009 IX - SEGNALETICA 0,00 010 X - ARREDO URBANO 40'794,04 011 XI - OPERE IN CA 0,00 Totale CATEGORIE euro 85'040,00	
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	NOTE Il presente elenco prezzi è stato redatto utilizzando i “Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte valevole per il 2022” approvato con D.G.R. n. 5-4722 del 04/03/2022 (B.U. n. 10 s.o. n. 3 del 10/03/2022) ed il prezzario ASSOVERDE "Prezzi informativi dei principali lavori di manutenzione e costruzione del verde e delle forniture di piante ornamentali - Edizione 2019-2021" Ove non presenti nel prezzario di riferimento, i prezzi sono desunti da indagini di mercato e sono stati evidenziati con il prefisso RM (RICERCHE DI MERCATO)/ NP (NUOVI PREZZI).		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Data, _____		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	Torrette elettriche (SpCat 1)								
1 / 1 08.A65.P50. 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi . Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico fino a 6 m³						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	28,95	115,80
2 / 2 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua		4,00	0,50	0,500	1,000	1,00		
	SOMMANO...	m³					1,00	85,15	85,15
3 / 3 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		4,00 4,00	0,50 0,50	0,500 0,500	1,000 0,500	1,00 0,50		
	SOMMANO...	m³					1,50	13,06	19,59
4 / 4 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza (par.ug.=1+1,5)		2,50				2,50		
	SOMMANO...	m³					2,50	5,77	14,43
5 / 5 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) (par.ug.=2,50*1,900)		4,75				4,75		
	SOMMANO...	t					4,75	21,61	102,65
6 / 6 14.P03.A80. 005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	0,78	234,00
	A R I P O R T A R E								571,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								571,62
7 / 7 14.P04.A25. 010	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m ³ di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso il tubo/i in PVC rigido o flessibile, per il passaggio del cavo in entrata ed eventualmente in uscita e la posa in opera del telaio in ferro o similare fornito dall'Ente appaltante basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	58,01	58,01
8 / 8 06.A09.I01.0 30	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca F.O. di quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	349,21	349,21
9 / 9 06.A09.I01.0 35	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca F.O. di quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	444,91	444,91
10 / 10 06.A09.A03. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	131,42	131,42
11 / 11 06.A07.A03. 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	189,98	379,96
12 / 12 06.A08.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+ N con riporto						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	464,72	464,72
13 / 13 06.A08.B01. 105	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	115,59	115,59
14 / 14 06.A07.B03.	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per								
	A R I P O R T A R E								2'515,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'515,44
025	correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	213,68	213,68
15 / 15 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	60,54	60,54
16 / 16 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	130,91	130,91
17 / 17 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	111,46	111,46
18 / 18 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	1,87	14,96
19 / 19 06.P31.A01. 010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	1,95	15,60
20 / 20 06.P31.F02.0 40	Morsetti per collegamento dele puntazze morsetto in rame 30 x 40						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	18,58	74,32
21 / 21 06.P31.E01.0 05	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,12	40,48
22 / 22 06.A01.E05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10			350,00			350,00		
	A R I P O R T A R E						350,00		3'177,39

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		T O T A L E		
		R I P O R T O		
	<u>NOTE</u> Il presente computo è stato redatto utilizzando il Prezzario Regione Piemonte edizione straordinaria luglio 2022, approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 (B.U. n. 30 s.o. n. 2 del 28/07/2022). Per i materiali non presenti a prezzario sono state condotte delle ricerche di mercato. Data, _____			
		A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

PROGETTO DELL'INTERVENTO

G

Quadro economico

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTTO

Intervento C1.2 - Riferimento PST 2-1.1
QUADRO ECONOMICO - OPERE PUBBLICHE

A) lavori a misura, a corpo, in economia;

A1)	Lavori a Misura		€ 0,00
A2)	Lavori a Corpo - Azione 01	€	85.040,00
	Lavori a Corpo - Azione 02	€	21.897,74
A2.1	Lavori a corpo OPERE STRADALI		€ 0,00
A2.3	Lavori a corpo OPERE IMPIANTISTICHE IDRAULICHE		€ 0,00
A2.4	Lavori a corpo OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE		€ 0,00
TOTALE			€ 0,00

A3) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza

A3.1	Oneri Specifici, considerati nella Stima dei Lavori su A2	€ 0,00
A3.2	Oneri Specifici, non considerati nella Stima dei Lavori su A2	€ 0,00

TOTALE ONERI SICUREZZA € 0,00

TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA € 106.937,74

TOTALE IMPORTO LAVORI € 106.937,74

B) somme a disposizione della stazione appaltante per:

1-	lavori, forniture e servizi complementari escluse dall'appalto (IVA inclusa)		€ 0,00
2-	rilevi, accertamenti e indagini (IVA inclusa)		€ 0,00
3-	allacciamenti ai pubblici servizi (IVA inclusa):		
3.1	rete ACQUE BIANCHE E NERE: assistenza alla posa e allacci		€ 0,00
3.2	rete ACQUEDOTTO: fornitura e posa ed allacci		€ 0,00
3.3	rete TLR: progettazione, fornitura e posa ed allacci		€ 0,00
3.4	rete ENEL: fornitura e posa cavi e allacci		€ 0,00
3.5	rete TELECOM: fornitura e posa cavi e allacci		€ 0,00
4-	oneri di smaltimento in discarica e/o costi piano di utilizzo (IVA inclusa)		€ 0,00
5-	imprevisti;		
5.1	lavori	0,00%	€ 0,00
5.2	accantonamento di cui all'art.133, comma 3 e 4, del D.Lgs.163/06	0,00%	€ 0,00
5.3	spese tecniche su 5.1 e 5.2	0,00%	€ 0,00
6-	acquisizione aree o immobili;		
6.1	acquisto		€ 0,00
6.2	spese tecniche (IVA inclusa)		€ 0,00
7-	spese tecniche		
7.1	spese tecniche relative a progettazione e psc		€ 0,00
7.2	spese tecniche relative a direzione lavori, cse e contabilità		€ 0,00
7.3	contributo fisso INARCASSA su 7.1	4%	€ 0,00
7.4	contributo fisso INARCASSA su 7.2	0%	€ 0,00
8-	spese per conferenze dei servizi;		€ 0,00
9-	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e di validazione (IVA inclusa);		€ 0,00
10-	eventuali spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa);		€ 0,00
11-	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	0%	€ 0,00
12-	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA inclusa);		€ 0,00
13-	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA inclusa);		€ 0,00
14-	spese per l'appalto dei lavori (IVA inclusa);		€ 0,00
15-	accantonamento per transazioni e accordi bonari (IVA inclusa);		€ 0,00
16-	I.V.A ed eventuali altre imposte.		
16.1	Iva su Lavori	22%	€ 23.526,30
16.2	Iva su Imprevisti	10%	€ 0,00
16.3	Iva su Spese Tecniche progettazione	0%	€ 0,00
16.4	Iva su Spese Tecniche esecuzione	22%	€ 0,00
16.5	Iva su Imprevisti Spese Tecniche	0%	€ 0,00
17-	fondo di cui al II comma dell'art. 113 del D.lgs n. 50/2016 per l'innovazione	0,00%	€ 0,00
18-	fondo di cui al II comma dell'art. 113 del D.lgs n. 50/2016 per la verifica preventiva del progetto, il controllo della procedura di affidamento ed esecuzione e per la responsabilità del procedimento	0,00%	€ 0,00

Arrotondamento € 35,96

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 23.562,26

TOTALE COMPLESSIVO (A+B) € 130.500,00

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

PROGETTO DELL'INTERVENTO

H

Elenco prezzi

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 RM_OPERA I	MEDIA ARITMETICA OPERAI - operaio comune 30.71 € - operaio qualificato 34.21€ - operaio specializzato 36.91€ euro (trentatre/94)	h	33,94
Nr. 2 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (dodici/85)	m²	12,85
Nr. 3 04.P84.A03. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm euro (cinquantaquattro/86)	cad	54,86
Nr. 4 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm euro (trenta/12)	cad	30,12
Nr. 5 01.A24.B05. 045	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente euro (settantacinque/29)	cad	75,29
Nr. 6 01.A24.B05. 020	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente euro (cinquantacinque/94)	cad	55,94
Nr. 7 16.P04.A05. 285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1500x1315 come da disegno n. 94/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40x40x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (scatolato 35x35x3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 900 x 1290, come da disegno n. 94/E Aprile 1996 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (scatolato 40x40x3mm.) saldati a elementi orizzontali o trasversali (scatolato 40x25x3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%. euro (centotrentasei/62)	cad	136,62
Nr. 8 16.P04.A05. 290	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40 x 40 x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1640x1290, come da disegno n. 94/C Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali scatolati (mm. 40x40x3 saldati a elementi orizzontali o trasversali scatolati (40 x 25 x 3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%. euro (duecentoquarantauno/62)	cad	241,62
Nr. 9 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 euro (tre/92)	kg	3,92
Nr. 10 RM_ARR.01	Portabiciclette in acciaio inox come da disegni di progetto, composto da un tubolare calandrato in acciaio inox AISI304L satinato ø50x1.5 mm piegato ad "U" rovesciata. Dimensioni altezza fuori terra 1000 mm, e raggio di curvatura 500 mm. E' predisposto per l'inghisaggio in profondità grazie al prolungamento del tubo al di sotto di entrambe le piastre per circa 20 cm. Le due piastre che coprono l'inghisaggio sono fornite senza fori. Compresi trasporto e scarico franco cantiere euro (duecentoventinove/00)	cadauno	229,00
Nr. 11 RM_ARR.02	Fornitura di fontanella con caratteristiche dimensionali e prestazionali analoghe al modello ATLAS di STILE URBANO, costituita da una struttura in acciaio a forma parallelepipedo 30 x 30 h 110 cm zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. Rubinetto in acciaio nichelato di tipo a pulsante con molla di ritorno normalmente chiuso, avvitato al manicoetto da ½" e raccordato alla tubazione in acciaio inox con terminale filettato per l'allacciamento alla rete idrica. La struttura è fissata con 4 viti alla base della vasca. Griglia in fusione di ghisa, asportabile per consentire la pulizia della vasca. Colorazione a scelta della DL.		

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 08.A65.P50. 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e distruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi . Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico fino a 6 m³ euro (ventiotto/95)	cad	28,95
Nr. 2 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua euro (ottantacinque/15)	m³	85,15
Nr. 3 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (tredici/06)	m³	13,06
Nr. 4 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (cinque/77)	m³	5,77
Nr. 5 14.P03.A80. 005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati euro (zero/78)	m	0,78
Nr. 6 14.P04.A25. 010	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m³ di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso il tubo/i in PVC rigido o flessibile, per il passaggio del cavo in entrata ed eventualmente in uscita e la posa in opera del telaio in ferro o similare fornito dall'Ente appaltante basamento a 2 o più fori in entrata/uscita euro (cinquantaotto/01)	cad	58,01
Nr. 7 06.A09.I01.0 30	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca F.O. di quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port. euro (trecentoquarantanove/21)	cad	349,21
Nr. 8 06.A09.I01.0 35	idem c.s. ...quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port. euro (quattrocentoquarantaquattro/91)	cad	444,91
Nr. 9 06.A09.A03. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli euro (centotrentauno/42)	cad	131,42
Nr. 10 06.A07.A03. 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A euro (centoottantanove/98)	cad	189,98
Nr. 11 06.A08.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto euro (quattrocentosessantaquattro/72)	cad	464,72
Nr. 12 06.A08.B01. 105	idem c.s. ...F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore euro (centoquindici/59)	cad	115,59
Nr. 13 06.A07.B03. 025	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA euro (duecentotredici/68)	cad	213,68
Nr. 14 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (sessanta/54)	cad	60,54
Nr. 15 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA euro (centotrenta/91)	cad	130,91
Nr. 16 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra euro (centoundici/46)	cad	111,46
Nr. 17	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>NOTE</u> Il presente computo è stato redatto utilizzando il Prezzario Regione Piemonte edizione straordinaria luglio 2022, approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 (B.U. n. 30 s.o. n. 2 del 28/07/2022). Per i materiali non presenti a prezzario sono state condotte delle ricerche di mercato. Data, _____ Il Tecnico		

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



BANDO PER IL SOSTEGNO DI PROGETTI STRATEGICI DEI DISTRETTI DEL COMMERCIO, INSERITI NELL'ELENCO REGIONALE DEL PIEMONTE

Intervento C1.2 – Riferimento PST 2-1.1 –
Interventi sulle fiere e sulle aree mercatali e per eventi -
colonnine elettriche nel tratto pedonalizzato Via Italia e arredi via fantina

PROGETTO DELL'INTERVENTO

I

Analisi di mercato

Settembre 2022

PROGETTO a cura di:

ing. Matteo TRICARICO
arch. Claudio MICHIELETTO

RICERCA DI MERCATO		
RM_ARR.01		
Descrizione dell'articolo: Portabiciclette in acciaio inox come da disegni di progetto, composto da un tubolare calandrato in acciaio inox AISI304L satinato ø50x1.5 mm piegato ad "U" rovesciata. Dimensioni altezza fuori terra 1000 mm, e raggio di curvatura 500 mm. E' predisposto per l'inghisaggio in profondità grazie al prolungamento del tubo al di sotto di entrambe le piastre per circa 20 cm. Le due piastre che coprono l'inghisaggio sono fornite senza fori. Compresi trasporto e scarico franco cantiere		
MATERIALI		
NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A		
B	ARCO INOX STILEURBANO preventivo del 02-05-22	€ 229.00
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 229.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 229.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA compresa (come da preventivo e comunicazioni intercorse)	- €
G	TOTALE MATERIALE	€ 229.00
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.00
I	PREZZO FINALE (cad)	€ 229.00

RICERCA DI MERCATO

RM_ARR.02

Descrizione dell'articolo:

Fornitura di fontanella con caratteristiche dimensionali e prestazionali analoghe al modello ATLAS di STILE URBANO, costituita da una struttura in acciaio a forma parallelepipedo 30 x 30 h 110 cm zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. Rubinetto in acciaio nichelato di tipo a pulsante con molla di ritorno normalmente chiuso, avvitato al manicotto da 1/2" e raccordato alla tubazione in acciaio inox con terminale filettato per l'allacciamento alla rete idrica. La struttura è fissata con 4 viti alla base della vasca. Griglia in fusione di ghisa, asportabile per consentire la pulizia della vasca. Colorazione a scelta della DL.

MATERIALI

NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	fontanella ATLAS Benito - Stile Urbano preventivo 02/05/2022	€ 922.00
B	LAB 23 - DROP Preventivo 19/04/2022	€ 1 244.00
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 1 083.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 922.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA compresa (come da preventivi e comunicazioni intercorse)	- €
G	TOTALE MATERIALE	€ 922.00
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.00
I	PREZZO FINALE (cad)	€ 922.00

RICERCA DI MERCATO

RM_ARR.03

Descrizione dell'articolo:
Fornitura franco cantiere di panchina tipo ZEN 2m con schienale LAB23 - materiale seduta e schienale: wpc - colore a scelta della DL

MATERIALI

NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	ZEN 2m CON SCHIENALE LAB23 Preventivo 19/04/2022	€ 3 610.00
B		
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 3 610.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 3 610.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA compresa (come da preventivi e comunicazioni intercorse)	- €
G	TOTALE MATERIALE	€ 3 610.00
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.00
I	PREZZO FINALE (cad)	€ 3 610.00

RICERCA DI MERCATO

RM_ARR.04

Descrizione dell'articolo:
Fornitura franco cantiere di panchina tipo ZEN 2m senza schienale LAB23 - materiale seduta: wpc (con extra dogia frontale) - colore a scelta della DL

MATERIALI		
NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	ZEN 2m SENZA SCHIENALE LAB23 Preventivo 19/04/2022	€ 2 966.00
B		
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 2 966.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 2 966.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA compresa (come da preventivi e comunicazioni intercorse)	- €
G	TOTALE MATERIALE	€ 2 966.00
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.00
I	PREZZO FINALE (cad)	€ 2 966.00

RICERCA DI MERCATO

RM_ARR.05

Descrizione dell'articolo:
Fornitura franco cantiere di cestino gettarifiuti completo di spegnisigarette **EASY BIN LAB23** - colore a scelta della DL

MATERIALI

NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	EASY BIN LAB23 Preventivo 19/04/2022	€ 1 034.00
B		
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 1 034.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 1 034.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA compresa (come da preventivi e comunicazioni intercorse)	- €
G	TOTALE MATERIALE	€ 1 034.00
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.00
I	PREZZO FINALE (cad)	€ 1 034.00

RICERCA DI MERCATO		
RM_ARR.06		
Descrizione dell'articolo: Fornitura di paletto dissuasore flessibile, come da descrizione di capitolato		
MATERIALI		
NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	BENITO	€ 94.80
B	EUROFORM	€ 125.00
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 109.90
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 109.90
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	29.12 €
G	TOTALE MATERIALE	€ 139.02
H	ARROTONDAMENTO	€ 0.98
I	PREZZO FINALE (CAD)	€ 140.00

Cliente/Customer

SAT s.c. a r.l.

Piazza della Libertà, 4
10036 Settimo Torinese

Preventivo N°/Quotation N°

MB00268/22

Condizioni Pagamento

Payment Conditions

da definire

Banca/Bank

Data/Date

19/04/2022

Modalità Pagamento

Method of Payment

Bonifico Bancario

SWIFT

Vs. Riferimento/Your Reference

Ing. Nicoletta Alotto

CIG/CUP

IBAN

Articolo Product	Quantità Quantity	Prezzo unità € Unit Price €	Totale € IVA esclusa Total € VAT excluded
FONTANELLA mod. DROP	1	1.204,00 €	1.204,00 €
CESTINO mod. EASY BIN	5	994,00 €	4.970,00 €
CESTINO mod. EIGHT TERRA con gettasigarette	5	1.134,00 €	5.670,00 €
PANCHINA mod. ZEN 2MT WPC con schienale	5	3.570,00 €	17.850,00 €
PANCA mod. ZEN 2MT WPC con extra doga frontale	4	2.926,00 €	11.704,00 €

TRASPORTO (scarico, sponda idraulica e messa in opera esclusi)

800,00 €

Validità preventivo: 07 giorni

Tempo stimato di produzione: 08 settimane

Prodotti in acciaio zincato, successivamente verniciati a polveri PP, colore Mars Simil-Corten

Prodotti con seduta in WPC, ove indicato

I prezzi indicati includono le spese generali e utili d'impresa

Totale IVA Esclusa	42.198,00 €
IVA 22%	9.283,56 €
Totale	51.481,56 €

Come da accordi Vi formuliamo la nostra migliore offerta per la fornitura del materiale da Voi richiesto. Il contratto di vendita dovrà ritenersi concluso solamente con la sottoscrizione dell'ordine che, dopo l'accettazione e l'approvazione del presente preventivo, verrà trasmesso alla parte acquirente. RingraziandoVi anticipatamente per averci interpellato, rimaniamo a Vostra disposizione per ulteriori informazioni.

Informativa relativa alla tutela dei dati personali: ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 196/2003 denominato "Codice in materia di protezione dei dati personali", Vi informiamo che i dati personali e fiscali a Voi relativi contenuti presso le nostre banche dati verranno trattati in relazione alle esigenze contrattuali ed ai conseguenti adempimenti degli obblighi previsti dalla legge. Relativamente ai dati medesimi potrete esercitare i diritti previsti di cui all'art. 7 del suddetto D. Lgs.

PREVENTIVO N. 256.TER		DATA		02-05-2022		
NS. RIF.	Arch. Silvia MINUTO	NS. AGENTE				
TEL.	3356116640	TEL.				
DATI CLIENTE						
SPETT.LE	SAT SERVIZI SPA					
INDIRIZZO	Piazza della Libertà 4 - 10036 Settimo Torinese (TO)					
TEL.	011.8028211					
FAX.						
MAIL	nicoletta.alotto@satservizi.eu					
P.IVA/C.F.						
C.A.	Ing. Nicoletta Alotto					
TIPOLOGIA MATERIALE (3)		U.M.	Q.TA' (3)	VALUTA	PREZZO DI CAPITOLATO (incluso 26,50%)	
					grigio	bianco
(*) I prezzi indicati comprendono la maggiorazione per spese generali e per utile d'impresa previsti dal D.P.R. 21dicembre 1999, n. 554, articolo 34, punto 2.2 e 2.d.						
LINEA CONVIVIO						
modulo base "a L" in cls liscio architettonico 100x300x40 cm	pz	da definire	€/pz	2679,00	3036,00	
modulo aggiuntivo A in cls liscio architettonico 100x100x50(h) cm	pz	da definire	€/pz	1006,00	1272,00	
modulo aggiuntivo B in cls liscio architettonico 100x100x30(h) cm	pz	da definire	€/pz	872,00	1103,00	
modulo aggiuntivo C in cls liscio architettonico 100x100x20(h) cm	pz	da definire	€/pz	738,00	933,00	
ripiano in legno 100x100 cm (*)	pz	da definire	€/pz	1608,00		
ripiano in legno 100x200 cm (*)	pz	da definire	€/pz	2614,00		
DORA						
modulo in cls liscio architettonico 250X60 H.45 cm	pz	da definire	€/pz	1354,00	1482,00	
ripiano in legno 200x60 cm	pz	da definire	€/pz	983,00		
schienale 125x80 cm	pz	da definire	€/pz	1898,00		

LINEAR					
fioriera in cls liscio dim. 90x90 h.90 cm	pz	da definire	€/pz	1042,00	1229,00
SASSO					
seduta in cls liscio	pz	da definire	€/pz	656,00	791,00
ATLAS					
fontana in acciaio zincato e verniciato	pz	da definire	€/pz	922,00	
CUBO					
seduta in cls liscio 60x60 h.45 cm	pz	da definire	€/pz	562,00	607,00
ARCO					
in acciaio inox	pz	da definire	€/pz	229,00	
SIMPLE					
cestino in acciaio zincato e verniciato	pz	da definire	€/pz	357,00	
CONDIZIONI DI TRASPORTO E PAGAMENTO					
DESTINAZIONE		Franco vs cantiere BORGARO			
TRASPORTO A MEZZO (1) (3)		A mezzo ns			
TERMINI DI CONSEGNA (3)		Da concordare			
CONDIZIONI DI PAGAMENTO (3)		Da concordare			
BANCA D'APPOGGIO					
ABI				CAB	
VALIDITA ' PREZZI 10gg.					
(1) Motrice con gru - Autotreno con gru - Autotreno o Bilico senza gru. Qualora il trasporto venisse effettuato, per esigenze del committente, con un autocarro diverso da quello previsto, la quotazione dello stesso verrà adeguata alle tariffe dei trasporti in vigore. <u>Il tempo medio di scarico dall'arrivo in cantiere, è stabilito in ore 0,5 per le motrici e ore 1 per gli autotreni o bilici; se lo scarico dovesse protrarsi oltre il tempo convenuto, verrà addebitato il maggior fermo dell'autocarro alle quotazioni del listino in corso.</u> (2) Il committente dovrà confermare sia la data di inizio fornitura che la periodicità dei ritiri o consegne. La fornitura dovrà comunque essere completata entro la data di validità prezzi. Resta convenuto che per le forniture effettuate successivamente a questa data, per cause non imputabili a CIAMBRONE, verranno applicate le quotazioni dell'eventuale nuovo listino. (3) Vogliate cortesemente controllare la tipologia del materiale, la quantità, il prezzo, l'indirizzo di destinazione, il mezzo di trasporto, la data di ritiro o di consegna					

RICERCA DI MERCATO		
RM_WC.01		
Descrizione dell'articolo: FORNITURA DI MONOBLOCCO PREFABBRICATO IN CA, CONTENENTE DUE LOCALI WC DIMENSIONATI PER DISABILI E UN LOCALE TECNICO PER ALLOGGIAMENTO QUADRI ELETTRICI. IL MONOBLOCCO DEVE RISPETTARE TUTTE LE CARATTERISTICHE RIPORTATE IN CAPITOLATO.		
MATERIALI		
NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	C.M.C.2.0 VERSIONE NICE con locale tecnico preventivo del 28-04-22	€ 32 580.00
B	PT MATIC CITY 2H con locale tecnico preventivo del 28-04-22	€ 32 192.00
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 32 386.00
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 32 386.00
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	8 582.29 €
G	TOTALE MATERIALE	€ 40 968.29
H	ARROTONDAMENTO	€ 1.71
I	PREZZO FINALE (a corpo)	€ 40 970.00

Spett.le
SAT s.c. a r.l.
Piazza della Libertà 4
10036 Settimo Torinese (TO)
c.a.:
Ing. Nicoletta Alotto
cell. 3480925501

Adria, 28 aprile 2022

Oggetto: **Offerta tecnico/economica per la realizzazione di strutture prefabbricate in c.a.**

Rif.: Servizi igienici per area mercatale

All.: **disegno n. 8791**

SISTEMA COSTRUTTIVO E RIFERIMENTI NORMATIVI

- Sistema costruttivo: **monoblocchi su misura**
- Copertura: piana a filo
- Dimensioni: cm 230x548 (misure al netto dello spessore di eventuali materiali di rivestimento delle pareti esterne).
- Vita nominale: 50 anni
- Classe d'uso: IV
(Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della Protezione Civile in caso di calamità – come riportato dalle N.C.T. 2018 – paragrafo 2.4.2)

Il monoblocco è un elemento tridimensionale autoportante in calcestruzzo armato e vibrato ad alta resistenza.

La struttura della cellula nasce dall'assemblaggio di singoli elementi prefabbricati provvisti di **marcatatura CE secondo le norme armonizzate UNI EN 14992.2012**, pannelli ad anima piena in calcestruzzo armato e vibrato.

Il fabbricato monolitico ottenuto con questa tecnica costruttiva rispetta i più elevati standard sotto il profilo strutturale ed antisismico e di resistenza agli agenti atmosferici.

Composizione:

- pareti portanti perimetrali: spessore cm 10
- soletta di base: spessore cm 10-12
- solaio di copertura: spessore cm 8-10
- pareti divisorie interne: spessore 5 cm



Struttura progettata nel rispetto delle normative in atto, calcolo e verifica realizzati secondo gli schemi usuali della Scienza delle Costruzioni. Riferimenti normativi:

- Legge n. 1086 del 05/11/1971, "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica";
- D.P.R. 380/2001 "Testo Unico Edilizia"
- D.M. 17 gennaio 2018, "Norme tecniche per le costruzioni" e relativa circolare applicativa del C.S.LL.PP. n° 7 del 21/01/2019

Tutte le strutture prefabbricate di elevazione sono realizzate con calcestruzzo C32/40 e classe di esposizione XC4. L'acciaio per c.a. B450C impiegato sarà conforme ai requisiti di cui alla Tab. 11.3.Ib – paragrafo 11.3.2.1 NTC 2018.

OPERE IN COPERTURA

Opere di impermeabilizzazione

Impermeabilizzazione della copertura realizzata con la stesura in opera di una membrana bituminosa da 4,5 Kg/mq armata in poliestere stabilizzato con feltro di vetro rinforzato. Impermeabilizzazione posata a fiamma in totale aderenza alla membrana sottostante, con giunzioni eseguite per sormonto di cm.10 e termosaldate, flessibilità a freddo della membrana -10° C.

Opere da lattoniere

Tutte le opere di lattoneria scossaline saranno realizzate con profilati di lamiera zincata a caldo e preverniciata, dello spessore di 6/10:

- scossalina con sviluppo massimo cm.20 da posizionare tutt'attorno al profilo superiore del fabbricato fissata con tasselli posizionati ad interasse non superiore agli 80 cm. e mascherati con borchie adeguatamente fissate e sigillate con silicone.

FINITURE INTERNE

Pavimenti interni

Piastrelle pavimento in gres porcellanato antiusura e antimacchia, ingelive, in prima scelta, pressate, non smaltate secondo norme UNI EN ISO 14411 - Gruppo BI a UGL UGL - con assorbimento d'acqua $\leq 0,1\%$, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250°C tipo ditta "CASALGRANDE PADANA tipo GRANITO 1". Scelte su campionatura CMC, nelle tonalità chiare – formato piastrelle 20/20.

Posa delle piastrelle "fresco su fresco" su massetto con impasto di sabbia e cemento dosato a 3qli/mc, inerte con granulometria 0,4, il tutto tirato perfettamente a staggia con le opportune pendenze armato con rete elettrosaldata zincata diam. 2 mm. 10x10, perfettamente tirato a staggia con le pendenze verso le canalette di scarico, spessore medio cm 5.

Battiscopa

Battiscopa realizzato in gres porcellanato antiusura, antimacchia, ingelive, in prima scelta, pressate, non smaltate e con effetti cromatici ottenuti solo con colorazione in massa, pienamente vetrificate come da norme UNI EN ISO 14411 - Gruppo BI a UGL - con assorbimento d'acqua $\leq 0,1\%$, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250°C tipo ditta "CASALGRANDE PADANA tipo GRANITO 1" – formato 20/10.

Soglie

Soglie in pietra serena colore grigio cenere da 3 cm di spessore, levigate sulla faccia vista e posate a malta.

Pareti interne e soffitto

Le pareti interne, ove non rivestite con altri materiali, sono trattate con la stesura di una mano di fondo e il rivestimento a base di resine sintetiche in emulsione colorate in pasta su superfici di calcestruzzo, con granulati naturali, rasatura a grana fine con colore a scelta in cartella colori C.M.C.2.0.

Coloritura interna soffitto realizzata mediante l'applicazione di pittura lavabile, previa mano di fondo con colore BIANCO.

Rivestimento pareti locali servizi igienici

Piastrelle rivestimento, in monocottura in pasta bianca, in prima scelta, pressate, smaltate, come da norme UNI EN ISO 14 – gruppo BII a GL, fino ad una laltezza di cm 220. Scelte su campionatura CMC, nelle tonalità chiare, ditta “CASALGRANDE PADANA tipo CALEIDOSCOPIO” – formato piastrelle 20/20.

FINITURE ESTERNE (2 versioni)

Finitura esterna | serie Design Architettonico | versione NICE

Design caratterizzato dalla presenza di elementi angolari in lamiera d'acciaio verniciato a polveri (colore a scelta in cartella colori C.M.C.2.0), coordinati con il profilo angolare di finitura perimetrale della copertura. Le pareti esterne sono finite con rivestimento plastico ad applicazione continua granulato rasato, a base di resine sintetiche in emulsione, su superfici di calcestruzzo, con granulati naturali, rasatura a grana media con colore a scelta in cartella colori C.M.C.2.0.

Finitura esterna | serie Design Architettonico | versione COOL

Design caratterizzato dalla presenza di elementi angolari in acciaio inox satinato coordinati con il profilo angolare di finitura perimetrale della copertura. Rivestimento delle pareti esterne realizzato con pannelli di lamiera coibentata liscia, verniciati nei colori a scelta in cartella colori C.M.C.2.0 (altri colori disponibili con extra prezzo).

IMPIANTO IDRICO

Rete idrica intena alle pareti e distribuzione a pavimento

L'impianto idrico interno ai pannelli parete sarà realizzato per sola acqua calda e fredda, con tubazione del tipo multistrato (PE-X/AL/PE-X), costituito da due strati di polietilene reticolato, accoppiati ad uno strato intermedio di alluminio. Le giunzioni sono realizzate mediante l'impiego di raccordi a pressione.

Impianto scarichi

Scarichi degli apparecchi sanitari realizzati in PVC spessorato di diametro variabile in funzione del tipo di apparecchio igienico sanitario da installare. Tutte le uscite sono portate in prossimità del filo esterno del prefabbricato e sono da raccordare singolarmente a Vostro carico alla rete principale.

Produzione di acqua calda sanitaria

Produzione di acqua calda sanitaria ottenuta tramite l'installazione di un boiler elettrico, capacità 50 litri, fissato a parete all'interno del locale tecnico.

Apparecchi sanitari installati

Nei locali servizi igienici saranno installati come indicato negli elaborati grafici di progetto i seguenti apparecchi:

Servizio igienico per disabili completo di:

- Vaso igienico in porcellana a pavimento ditta *Bocchi* serie per disabili, sistema di scarico acqua realizzato con flussometro elettronico ad incasso con fotocellula e comando meccanico ausiliario, ditta *Presto* modello 7100 XL N. Modello provvisto di sistema anti-bloccaggio che interrompe l'erogazione in caso di blocco del pulsante.
- Lavabo in porcellana ditta *Bocchi* serie per disabili, dotato di rubinetto miscelatore elettronico temporizzato ditta *Presto* modello VOLTA (norma EN15091 "Electronic opening and closing sanitary tapware"), per acqua calda e fredda
- Maniglioni a norma di Legge, anima in acciaio rivestiti in PVC.
- Doccetta di servizio a lato wc;
- Dispenser carta igienica in acciaio inox satinato. Ditta *Mediclinics* modello PR0781 (capacità 3 rotoli standard)
- Dispenser salviette asciugamano in acciaio inox satinato. Ditta *Mediclinics* modello DTH100
- Dispenser sapone in acciaio inox satinato. Ditta *Mediclinics* modello DJ0111

IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico costituito da canalizzazione e scatole inserite nella struttura in cemento armato, completo di quadro generale, interruttori, prese e plafoniere il tutto rispondente alle normative vigenti.

Nei vari locali sono previste delle apparecchiature di comando (interruttori, deviatori, pulsanti, prese) del tipo normale, serie civile da incasso in moduli da minimo tre posti, da installarsi complete di ogni accessorio e comprensive di placca in materiale plastico.

L'alimentazione dal contatore al quadro elettrico generale, la messa a terra con pozzetto e palo sono carico del committente e andrà realizzata secondo le disposizioni di Legge.

Al termine della realizzazione della struttura verrà consegnata al Committente il certificato di Conformità ai sensi del Decreto Ministeriale 37/08.

Dotazioni previste:

- quadro elettrico IP65
- impianto di terra ed equipotenziale
- n° 3 punti luce derivati
- n° 1 prese forza motrice (locale tecnico)
- n° 3 plafoniere circolari a LED
- n° 3 lampade per illuminazione di emergenza a LED
- n° 2 impianto chiamata WC disabili
- n° 2 aspiratori elicoidali Ø100 per i locali servizi igienici
- n° 1 punto alimentazione boiler
- cavi e minuteria necessaria

SERRAMENTI

Porte esterne

Porta esterna tipo Ninz costituita da battente spessore minimo mm. 52 in lamiera zincata, con rinforzi interni per maniglioni e chiudiporta, con rostri d'irrigidimento lato cerniere; Le porte sono equipaggiate con serratura tipo "Yale". La maniglia d'apertura è in acciaio satinato mentre le cerniere di movimentazione sono in alluminio estruso

e preverniciato con perno di acciaio zincato ricoperto da una bussola in nylon autolubrificante. Colore Bianco RAL 9010. Altri colori disponibili con extra prezzo in cartella colori C.M.C.2.0

Lucernari di copertura zenitali

Fornitura e posa in opera di lucernario termoformato monolitico "Simplex" o similare a base quadrata, ottenuto da lastra di polycarbonato compatto protetto U.V., elevata resistenza all'urto e alla grandine, spessore mm.3, sezione a vela, colore opale, trasmissione luminosa 50% - fattore solare g 60%. Basamenti con sezione a C in lamieradi acciaio preverniciato bianco/grigio spessore 12/10, altezza mm 250, compreso pannello di coibentazione e fissaggi costituiti da rivetti in acciaio e tasselli nylon.

TRASPORTO e POSA

A nostro carico. E' previsto il montaggio con camiongrù per uno sbraccio massimo di mt. 3,00 dal centro fondazione al centro ralla del camion.

I piazzali esterni all'edificio idonei al transito di grossi autotreni e autogrù, privi di qualsiasi impedimento (scavi aperti, linee elettriche, ecc.), accessibilità e operatività sia dell'autogrù che dei mezzi di trasporto (bilici e pianali ribassati) su uno dei fronti delle strutture. L'area esterna dovrà avere l'agibilità perimetrale al fabbricato per una fascia di larghezza minima di ml. 8,00. La richiesta e l'uso di autogrù di maggiore portata per impedimenti dovuti all'area di cantiere verrà valutata e sarà addebitata a parte.

PREZZO

Modulo su misura –cm 230x548		PREZZO
Versione NICE	Elementi angolari in lamiera preverniciata Pareti esterne rasate nel colore a scelta	€ 32.580 + iva di legge
Versione COOL	Elementi angolari in acciaio inox satinato Pareti esterne rivestite con pannelli in lamiera verniciata nei colori standard disponibili	€ 35.780 + iva di legge

VARIANTI E ACCESSORI	
Extra prezzo per versione con pavimento con lavaggio automatizzato previsto per i due locali servizi igienici (griglia antitacco in acciaio con vasca di deflusso sottostante provvista di ugelli per il lavaggio automatico azionato automaticamente ad ogni risciacquo del w.c.)	€ 5.940 + iva di legge
Gestione ingressi con gettoniera ed elettroserratura	€ 1.830 + iva di legge
Sblocco porte automatico a orari programmabili	€ 640 + iva di legge
Orologio di programmazione dell'alimentazione elettrica	€ 430 + iva di legge

Trasporto con camiongrù, scarico e posizionamento – costo unitario	€ 1.850 + iva di legge
--	------------------------

N.B. I prezzi esposti sono da ritenersi **netti per fornitura diretta e non comprendono la maggiorazione per spese generali e utile d'impresa del 26,50% previsti dal d.p.r. 21 dicembre 1999, n° 554, art. 34, punto 2.2 e 2.d*

**N.B. Le parti concordano nello stabilire che la cessione del credito sottostante gli accordi contrattuali possa essere consentita nei confronti di istituti bancari di primaria importanza.

***N.B. Le parti concordano nello stabilire che ad avviso di merce pronta la Committenza è tenuta a recarsi presso il nostro stabilimento produttivo di Adria per verificare le strutture e le finiture eseguite per siglare un verbale di accettazione delle medesime. Eventuali contestazioni dovranno essere comunicate per iscritto in questa sede prima della consegna delle strutture.

ESCLUSIONI

Non saranno a nostro carico:

- le pratiche relative all'ottenimento del nulla osta edilizio;
- i costi per la direzione dei lavori e le pratiche comunali;
- gli oneri relativi all'allestimento del cantiere (a titolo esemplificativo e non esaustivo, non saranno a nostro carico gli oneri relativi all'approntamento della recinzione, wc chimico, baracca, spogliatoio, segnaletica, quadro elettrico di cantiere, attacco acqua, sorveglianza, ecc.);
- la formazione del piano di posa (fondazioni), che dovrà essere predisposta per tempo ed eseguita a perfetto livello e adeguatamente dimensionata per il carico dell'edificio in relazione alla portanza del terreno;
- linea vita sulla copertura per le manutenzioni (da quotare a parte su richiesta della Committenza);
- gli allacciamenti alle reti idriche ed elettriche ed agli scarichi;
- la formazione dell'impianto di messa a terra dell'impianto elettrico ;
- la formazione di accessi per arrivare con gli automezzi a pie' d'opera per lo scarico e la posa dei manufatti;
- le sistemazioni ed i ripristini delle pavimentazioni esterne che si dovessero danneggiare in fase di transito e di lavoro dei mezzi di trasporto e scarico dei manufatti,
- il collaudo e le prove di carico,
- le prestazioni professionali e quant'altro non espressamente indicato nel presente documento.
- soste di nostri automezzi, autogrù e personale; eventuali trasbordi e traini che si rendessero necessari;
- nonché altri oneri anche se qui non specificatamente elencati.

PAGAMENTO

Bonifico Bancario a 60 gg data fattura.

TERMINI DI CONSEGNA

90 giorni lavorativi dalla data di conferma, salvo imprevisti.

Trascorsi 30 giorni dal termine ultimo previsto per la consegna inizieranno a decorre i termini previsti per la fatturazione e i pagamenti.

Inoltre, da tale termine, per il servizio di stoccaggio e magazzinaggio della merce pronta vi verrà addebitato un canone mensile pari a € 200,00 + IVA di legge con pagamento a r.d.v.f.

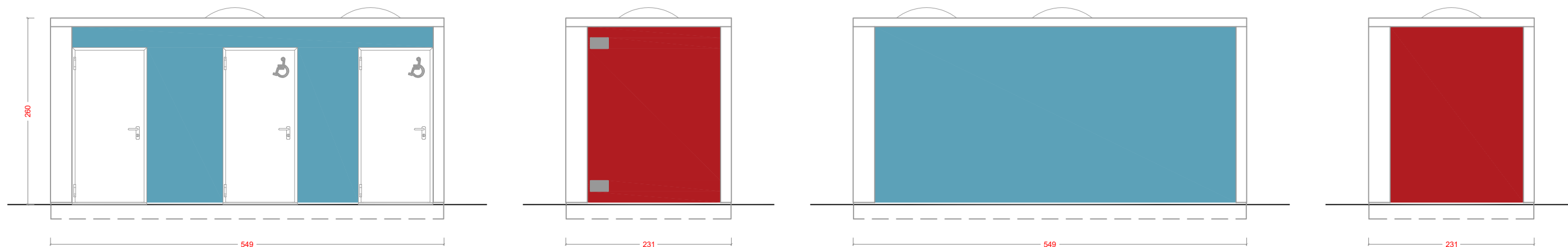
DESTINAZIONE

Comune di Settimo Torinese (TO)

VALIDITA' OFFERTA

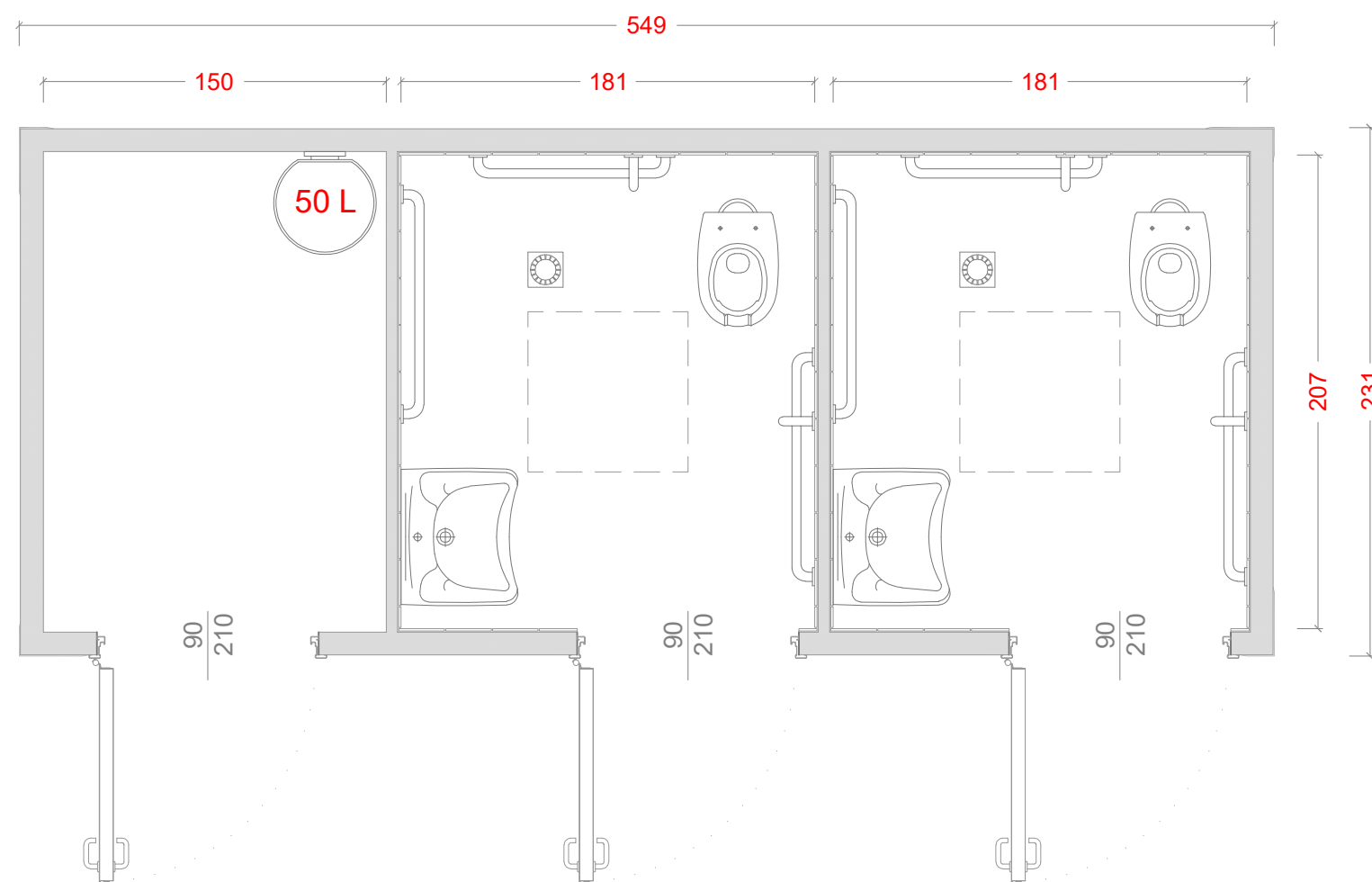
Offerta valida con conferma entro 30 giorni dalla presente.

CMC PREFABBRICATI
Claudio Rodà
+39 340.7518352

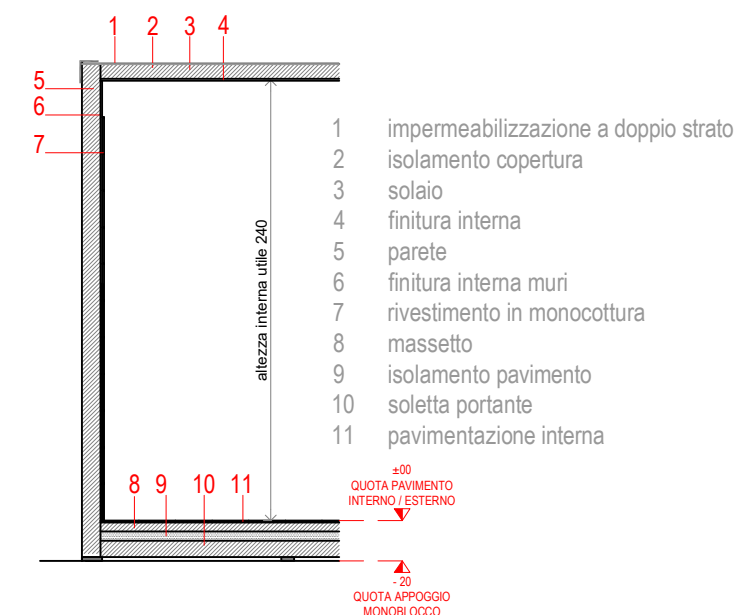


rappresentazione grafica indicativa - colori da definire in base agli standard disponibili

Serie Design Architettonico modulo su misura versione NICE



sezione-tipo

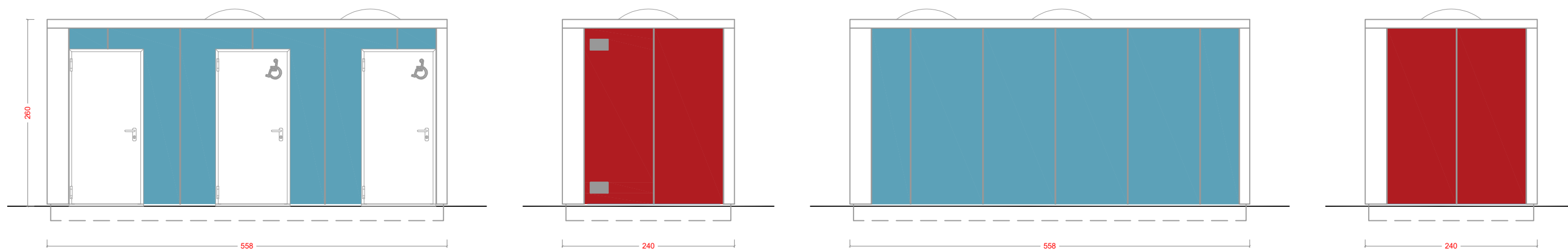


modello | **modulo su misura**
tavola | **pianta, prospetti, sezione tipo**

versione: nice | pareti rasate colore a scelta
| elementi angolari in acciaio verniciato
| porte Ninz in acciaio

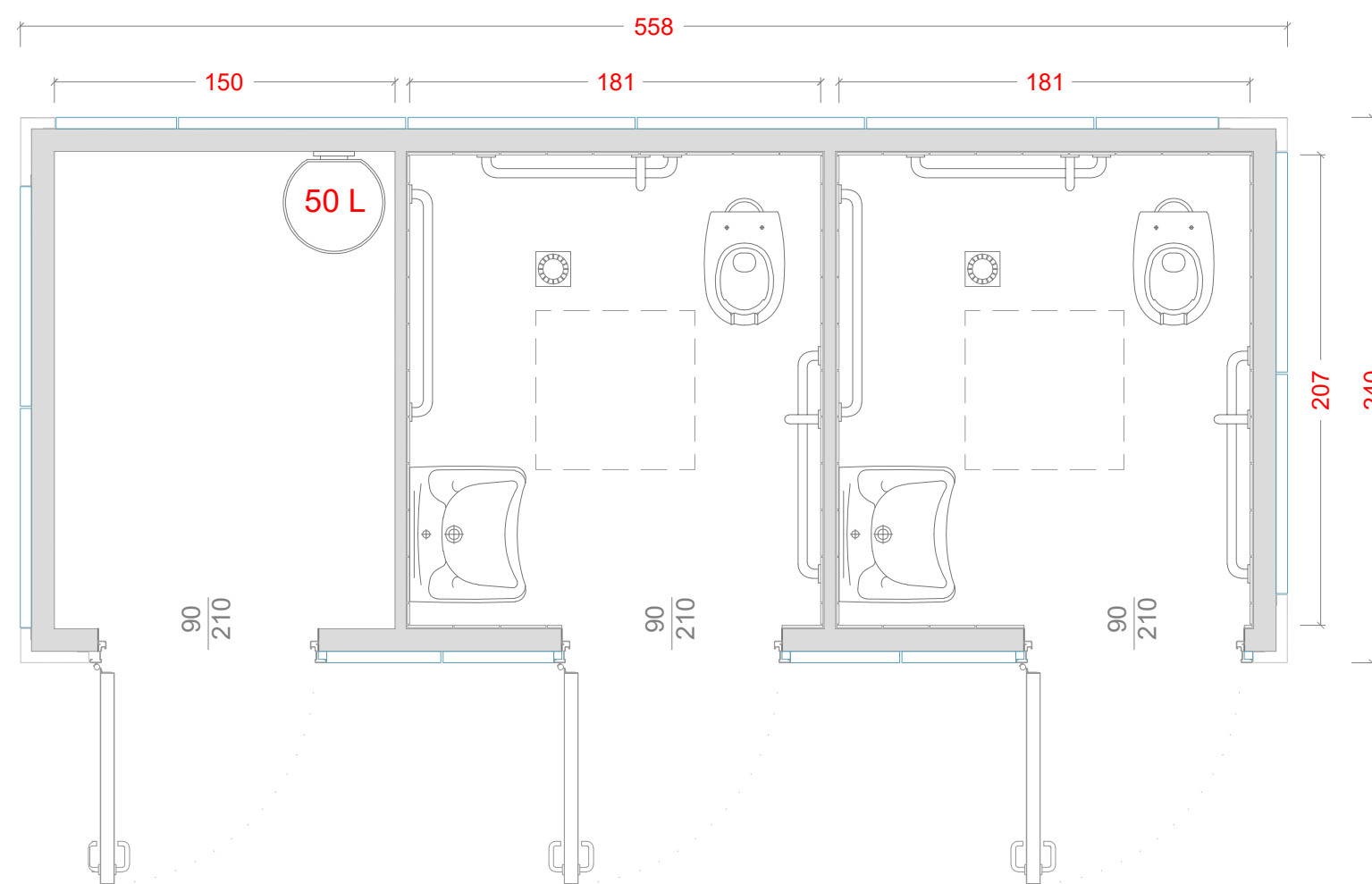
C.M.C.2.0
PREFABBRICATI

CMC Prefabbricati srl
Strada statale Adria Rovigo, 8 - 45011 Adria (Ro)
tel. 0426 900442 - fax 0426 900808 - C.F. e P.IVA 01220270290
www.cmcuepuntozero.com

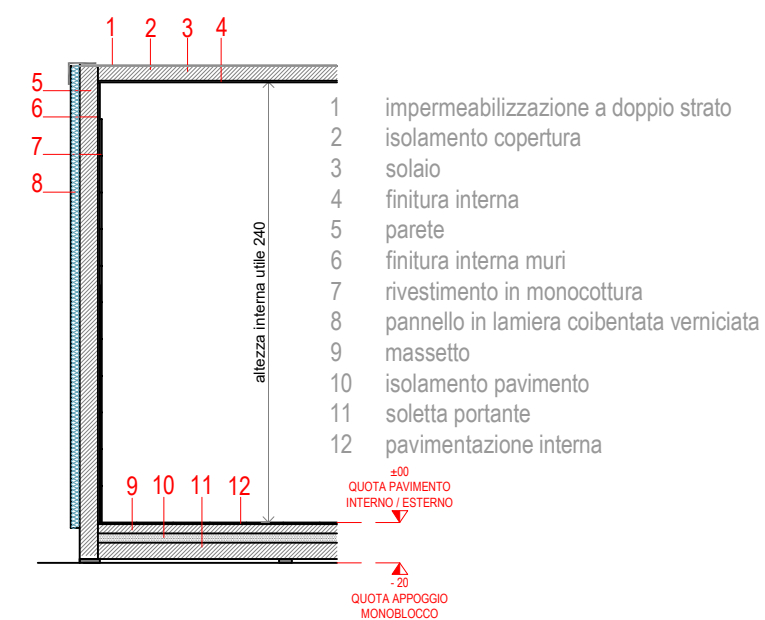


rappresentazione grafica indicativa - colori da definire in base agli standard disponibili

Serie Design Architettonico modulo su misura versione COOL



sezione-tipo



modello | **modulo su misura**
tavola | **pianta, prospetti, sezione tipo**

versione: cool | pareti rivestite in lamiera verniciata
| elementi angolari in acciaio verniciato
| porte Ninz in acciaio

C.M.C.2.0
PREFABBRICATI

CMC Prefabbricati srl
Strada statale Adria Rovigo, 8 - 45011 Adria (Ro)
tel. 0426 900442 - fax 0426 900808 - C.F. e P.IVA 01220270290
www.cmcduemilapuntozero.com



Bareggio, 28/04/2022
Inviata a mezzo email
Vs. Rif.
Ns. Rif.RR/JS

Spettabile
Sat Servizi
Piazza della Libertà 4 - 10036 Settimo
Torinese (TO)

c.a. Sig.ra Nicoletta Alotto
348/0925501
nicoletta.alotto@satservizi.eu

OFFERTA: 11148B-OFF-SAT SERVIZI-SETTIMO
TORINESE-CITY 2H.doc

Oggetto: Fornitura di Servizi Igienici prefabbricati serie CITY 2H

Con la presente ci preghiamo sottoporVi la ns. migliore offerta per la fornitura di Servizi Igienici prefabbricati a struttura scatolare in Cemento armato Vibrato serie CITY e relativi accessori.

□ PREZZI

Il prezzo che siamo in grado di praticare per la fornitura di monoblocchi perfettamente finiti e pronti all'uso è di:

Toilette CITY 2H <i>dotato di N. 2 locali disabili</i>	n° 1 unità	€ 24.495,00
Toilette CITY 2H+locale deposito <i>dotato di N. 2 locali disabili+deposito</i>	n° 1 unità	€ 31.640,00

I prezzi suddetti sono comprensivi di quanto descritto nell'allegata scheda "**SPECIFICHE TECNICHE standard**" facente parte della presente offerta.

□ TRASPORTO E POSA

- Trasporto presso il sito di installazione;
- Posa su basamento da voi predisposto in opera, in località accessibile agli automezzi pesanti ad una distanza massima di tre metri dal punto di stazionamento del mezzo (da asse bagno ad asse gru). Qualora, per particolari conformazioni del terreno o altre condizioni speciali, non fosse possibile raggiungere il luogo di installazione con i mezzi previsti, il costo indicato verrà ricalcolato.

Trasporto e posa	n° 1 unità	<u>Da quotare a seguito di sopralluogo</u>
------------------	------------	--

PTMatic S.r.l. a socio unico

Sede legale: Via Matteotti 146/148 - 20010 Bareggio (MI) – tel +39 02 90390002 – fax +39 02.90.19.262 – info@ptmatic.it
www.ptmatic.it - cap. sociale 100.000,00 i.v. - p.iva e cod. fiscale: 07184370968



□ **CONDIZIONI DI FORNITURA:**

VALIDITÀ DEI PREZZI: 60 gg. dalla data della presente.

TEMPI DI CONSEGNA: 60/75 gg. dalla data della definizione dell'ordine.

PAGAMENTI: 30% all'ordine, saldo a merce pronta a mezzo Bonifico Bancario.

ESCLUSIONI:

Dai prezzi sopra elencati sono esclusi:

- Lo scavo e il getto di calcestruzzo di fondazione, il reinterro e il ripristino della pavimentazione.
- L'installazione dell'apparecchio che consiste nel posizionamento sulla fondazione; questa operazione è compresa nel prezzo se eseguita in coincidenza dell'arrivo dell'apparecchio.
- Gli allacciamenti all'acquedotto, alla rete di distribuzione elettrica ed alla rete di fognatura, la "messa a terra" dell'apparecchio oltre alle opere ed assistenze murarie relative ed al ripristino delle pavimentazioni.
- L'IVA che se richiesta può essere applicata al 4% (D.P.R. N. 633 del 26.10.1972 art. 41-ter.).

I prezzi della presente offerta si intendono al netto di eventuali spese e diritti comunali.

La presente offerta sarà valida e vincolante solo previa accettazione della conferma d'ordine, o a seguito di invio di determina.

Data

PTMatic S.r.l.
Riccardo Rinaldi

PER ACCETTAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE standard

Le toilette **CITY** sono bagni pubblici, prefabbricati per esterni, pensati per essere installati in contesti urbani come mercati, giardini pubblici, aree sosta, aree parcheggio, etc.

Queste toilette si contraddistinguono per un involucro estremamente robusto e flessibile: il blocco in cemento armato di nostra speciale produzione consente una molteplicità di finiture e soluzioni formali.

La toilette può essere richiesta nella versione standard, con un locale per utenti con disabilità, oppure con due o più locali che possono essere adibiti a toilette per disabili, unisex, oppure a locali spogliatoio, doccia, magazzino, orinatoio etc. In tutti i locali adeguate pilette sifonate consentono la facile pulizia del pavimento e degli accessori. Possono essere installati automatismi per il controllo degli accessi, per l'erogazione di acqua, per lo scarico WC, per il controllo dell'illuminazione.

Struttura

- Struttura scatolare monoblocco monolitica, con pareti laterali e solette prefabbricate, in cemento armato vibrato con finitura esterna decorativa. Gli elementi prefabbricati hanno spessore compreso tra 8 e 10 cm e sono armati con una doppia rete elettrosaldata per calcestruzzo di diametro 6 mm con maglia 10×10 cm o maglia 15×15 cm e con barre integrative di diametro 8 o 12 mm. Le pareti sono legate tra loro con dispositivi di fissaggio a secco (zanche ammassate nei getti e viti a martello) ovvero mediante saldatura di elementi metallici annegati nel getto che conferiscono monoliticità alla struttura, garantendone la resistenza anche alle sollecitazioni sismiche. La struttura è inoltre dotata di boccole a tubo M20 o di boccole filettate per il sollevamento e la movimentazione.
- Soletta di copertura in cemento armato vibrato di tipo piano sagomata con invaso per il convogliamento delle acque meteoriche spessore min. cm 8. La soletta è impermeabilizzata con guaina a base di bitume e fibre di vetro.
- Displuvio delle acque meteoriche con raccolta delle stesse in un bocchettone unico di raccolta. Il pluviale, collegato alla rete di scarico dell'unità, è collocato all'interno del locale tecnico.
- Finitura esterna realizzata con due mani di pittura al quarzo, previo passaggio di uno strato di isolante a solvente diluito, **colore "P2-Giallo Milano", come da scheda colori allegata "Cartella colori e rivestimenti PTM – 2020"** con superficie in cemento liscio lato cassero (Per altre soluzioni e finiture vedere "scheda dotazioni optional").
- Una cupola aero-illuminante in PMMA opale, di superficie adeguata, posta sulla copertura e montata su appositi distanziali assicura una ventilazione naturale, oltre a quella forzata, e permette un'illuminazione zenitale adeguata.
- Le pareti interne dei locali utenti saranno fornite in ceramica monocottura formato 20x20 cm, Helsinki, a tutta altezza.



- Il pavimento sarà fornito con piastrelle in gres porcellanato formato 25x25 cm, modello "Pinhead" ditta Casalgrande Padana, antiscivolo colore grigio cemento con sguscia igienica perimetrale.
- **Porta di ingresso** cieca del tipo ad anta apribile, in alluminio **colore "P12-Grigio Firenze"**, come da scheda colori allegata "Cartella colori e rivestimenti PTM – 2019", con dispositivo di richiusura automatica di tipo pneumatico, antivandalo. La porta può essere dotata di elettro-serratura (24V) n/c per il blocco automatico (su richiesta). La porta è dotata di pomello esterno, maniglia interna e serratura a cilindro con chiave esterna, indicatore libero/occupato e dispositivo di chiusura dall'interno senza chiave.
- Sportello esterno di accesso al vano tecnico in alluminio **colore "P12-Grigio Firenze"**, ad un battente, dotato di serratura di sicurezza a due punti. Su richiesta sono possibili altre soluzioni.

Dotazioni locale toilette

- Vaso in ceramica sospeso con bordo a cm 80 dalla parete posteriore e asse a cm 40 dalla parete laterale, completo di dispositivo di risciacquo con flussometro temporizzato automatico a pulsante a parete.
- Lavabi in vetrochina sospesi completi di erogatore a pulsante (a leva nei locali per disabili) del tipo temporizzato, sifone, protezione antivandalo di acciaio inox del sifone.
- Il plafone è verniciato con una prima mano di primer protettivo, una seconda mano di quarzo a finitura "bucciata" e una finale di smalto antimuffa di tipo traspirante e lavabile;
- Corrimano e maniglioni per disabili realizzati in tubolare di acciaio rivestito in nylon antifiama.
- Distributore carta igienica, tipo Jumbo Roll, manuale esterno in plastica.
- Specchio infrangibile in acciaio inox antivandalo sopra lavandino, appendiabiti di sicurezza.
- Griglia esterna antivandalo, realizzata in acciaio inox, spessore 1,5 mm, finitura superficie esterna satinata, installata nel vano tecnico, per la ventilazione anticondensa, dotata di protezione anti-insetti

Dotazioni locale deposito

- Pareti verniciate con pittura acrilica;
- Pavimento rivestito in materiale ceramico antiscivolo;
- Impianto di illuminazione a basso consumo;
- Porta di accesso a battente in alluminio;

Impianti

- Impianto di scarico realizzato con tubazioni in polipropilene con giunti a bicchiere. Saranno predisposte le sole uscite dagli apparecchi sanitari per il successivo vostro allaccio.



- Impianto idrico di alimentazione collocato nel vano tecnico, ispezionabile a vista, o parzialmente incassato, realizzato con tubazioni in polietilene reticolare ad uso potabile e/o in acciaio zincato, completo di collettore di distribuzione e raccorderia in ottone. L'impianto è dotato di sistema di controllo "mancanza acqua" e cassetta di cacciata con comando elettrico;
- Saranno previste in tutti i locali adeguate pilette sifonate per lo scarico delle acque di lavaggio pavimento
- Rubinetto porta gomma da ½ " ubicato nel locale tecnico.
- Plafoniere stagne a parete complete di lampada comandate da interruttore ad infrarossi nei locali utente integrato da un temporizzatore.
- Estrattori d'aria di portata adeguata installati a parete nei locali tecnici, comandati dallo stesso inserimento di accensione luci.
- Centralino di distribuzione completo di interruttore magnetotermico differenziale.
- Presa di servizio e plafoniera con lampada comandata da interruttore nel locale tecnico.
- Impianto realizzato con tubazioni flessibili e/o rigide del tipo ad alta resistenza allo schiacciamento, parzialmente annegate nel getto In calcestruzzo e parzialmente a vista.

Gli impianti elettrici sono realizzati in ottemperanza alle vigenti normative.

**DOTAZIONI A DISPOSIZIONE****Finiture esterne**

ACY28	Scossalina decorativa frontale e posteriore in acciaio inox , con pittogrammi taglio laser.	COMPRESO
-------	--	-----------------

Optional

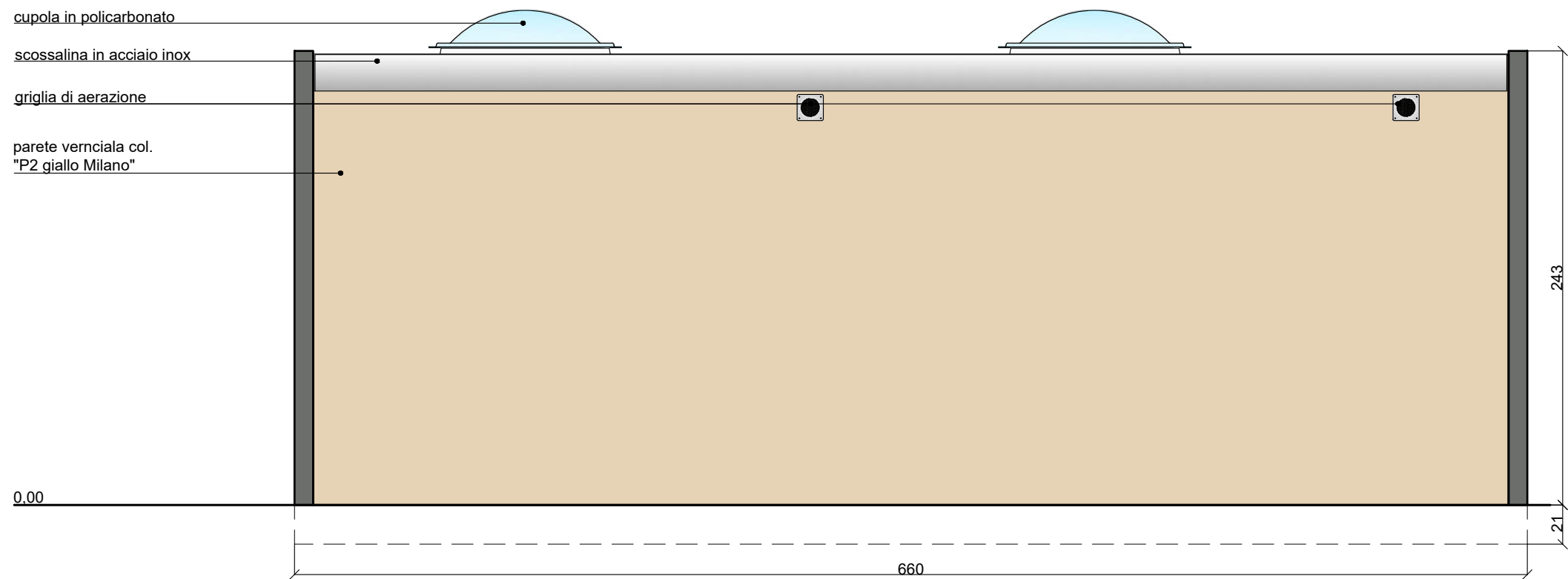
ACY01	* Riscaldamento di sicurezza antigelo con termoconvettori elettrici (vano tecnico).	€ 198,00
ACY04	* Apparecchiatura di svuotamento automatico dell'impianto idrico nel caso di temperature inferiori alle minime previste o mancanza di energia elettrica.	€ 309,00
ACY11	* Scaldabagno elettrico istantaneo con miscelatore termostatico per fornitura acqua a temperatura costante.	€ 276,00
ACY21	* Fornitura pareti interne in HPL - pannelli antigraffio in laminato fenolico HPL colore bianco puntinato, il rivestimento è senza fughe e antigraffiti.	€ 1.985,00
ACY32	Dispositivo di sblocco automatico della porta ad orari programmabili, con elettroserratura e programmatore degli orari di funzionamento. (per ogni vano)	COMPRESO
ACY36	Dispositivo di richiusura automatica della porta - chiudi porta meccanico di tipo antivandalo incorporato nel pannello. (per ogni vano)	COMPRESO
ACY41	* Cestino rifiuti in acciaio inox incassato antivandalo , per utenza.	€ 453,00

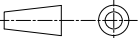
* accessori da computare per singolo vano.

Restiamo a completa disposizione per qualsiasi chiarimento o precisazione dovesse essere utile e, nel ringraziare, porgiamo i nostri migliori saluti.

PER ACCETTAZIONE

PTMatic S.r.l.
Riccardo Rinaldi



Rev. 1	Data 15/04/2022	Nota:		
 PTMatic S.r.l. Via G. Matteotti 146/148 20008 Bareggio (MI) www.ptmatic.it	CODIFICA DISEGNO: 991301.R1-Arch.-City2H-off-11148		Tavola	2/2
	OGGETTO: Prospetto dietro -CITY 2H + deposito		Scala	1:30
	Materiale:		Dis. da	
	Note: fg A3		Appr. da	

RICERCA DI MERCATO

RM_ELE.01

Descrizione dell'articolo:
Colonnina tonda Urban Technology della linea Urban Design di
New VMR S.r.l., modello BOMBER, realizzata in acciaio Inox
AISI304. Completa di portella richiudibile a spine inserite.
Diametro 325 x H1200 + cappello bombato finitura “bomber”.
Verniciata colore standard grigio ferro micaceo
Equipaggiamento:
02 prese 2P+T 16A + 02 MTD monofase 16A 6ka 0,03
02 prese 3P+T 16A + 02 MTD trifase 16A 6ka 0,03

MATERIALI		
NUMERO D'ORDINE	ELEMENTI ANALISI PREVENTIVO DITTA	PREZZO PREVENTIVO
A	SABIL srl - VMR PREVENTIVO 1048 DEL 23/09/2022	€ 2.377,50
B		
C		
D	MEDIA ARITMETICA DELLE OFFERTE	€ 2.377,50
E	PREZZO DELL'ARTICOLO RISPONDENTE ALLE VALUTAZIONI PROGETTUALI	€ 2.377,50
F	MAGGIORAZIONE DEL 26,50% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	0,00%
G	TOTALE MATERIALE	€ 2.377,50
H	ARROTONDAMENTO	€ 0,00
I	PREZZO FINALE	€ 2.377,50



PREVENTIVO
N. 2022-1048
DEL
23/09/2022

NEW VMR srl
Sede legale: Via Monte Baldo 5
Ufficio prod: Via Lario 31
22063 Cantù (CO) Italy
P.I. e C.F. 03230340139
Tel. 031/704673 – Fax 031/7090081
Mail: info@vmrsrl.com
Sito : www.vmrsrl.com

A/TO: SABIL S.r.l.	DA /FROM: NEW VMR S.r.l.
Corso Piemonte, 5 – 10099 San Mauro Torinese (TO)	Tel. (+39) 031-704673
Tel. 0113747672 – Cell. 3806410270	Fax (+39) 031-7090081
C.Giovine sabilsrl@gmail.com	E-mail info@vmrsrl.com

Articolo	Descrizione	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
BOMBER 325/1200	<u>Rif. RICHIESTA DEL 22.09.2022</u> Colonnina tonda Urban Technology della linea Urban Design di New VMR S.r.l., modello BOMBER, realizzata in acciaio Inox AISI304. Completa di portella richiudibile a spine inserite. Diametro 325 x H1200 + cappello bombato finitura “bomber”. Verniciata colore standard grigio ferro micaceo OPPURE* <u>Equipaggiamento:</u> 02 prese 2P+T 16A + 02 MTD monofase 16A 6ka 0,03 02 prese 3P+T 16A + 02 MTD trifase 16A 6ka 0,03 *+€70,00 netti cad. a colonnina per colorazione speciale CORTEN oppure RAL – se RAL, indicare codice colore e finitura lucida oppure opaca	2.350,00	04	9.400,00

I prezzi si intendono IVA esclusa.

VALIDITA' DELL'OFFERTA 30gg.

Condizioni di pagamento: da determinare	Sconto:	Tempo evasione: 35gg. lavorativi dall'ordine	Condizioni cons.: ex-work
Cond. garanzia: 2 anni	Tipo spedizione: Trasporto escluso €110,00 Tot.	IVA 22%	