



CITTA' DI TORINO
Z.U.T. AMBITO 12.24
UMI 1 - VIA GIORDANO BRUNO, 159

PIANO ESECUTIVO
CONVENZIONATO
AI SENSI L.R. 56/77 ART. 43

PROPONENTE:



PROGETTO:



mercati generali

Allegato F
Interventi di
risanamento acustico

CITTA' DI TORINO
ZUT AMBITO 12.24 "MERCATI GENERALI"
UMI 1 - VIA GIORDANO BRUNO 159

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
AI SENSI L.R. 56/77 ART. 43

20/04/2023

Allegato F
Interventi di risanamento acustico

PROPONENTE:



Via Monte Asolone, 4 - 10141 Torino
Telefono +39.011.38.51.035 - Fax 39.011.33.22.98
gefim@gefim.it
partita IVA 02332520010

PROGETTO:

PICCO
architetti

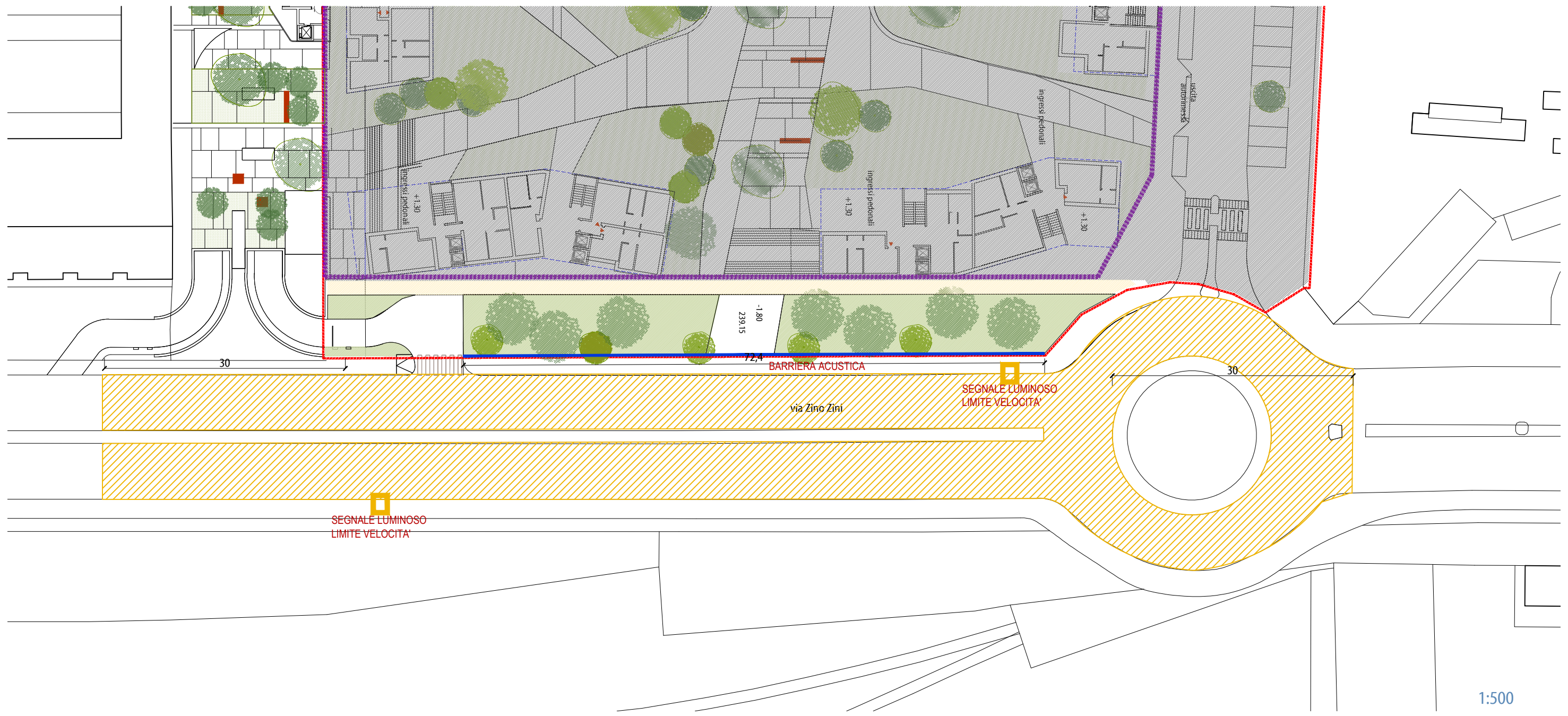
Arch. Cristiano Picco
coll. Arch. Antonio Fatibene
Via Lamarmora, 12 | 10128 Torino
Tel. +39 011 5617066
Fax +39 011 539416
progetti@piccoarchitetti.it
www.piccoarchitetti.it

Rep. DD 09/02/2023.0000607.1 Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MARIA ANTONIETTA MOSCARIELLO si attesta che la present
e copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico origina
e è conservato negli archivi di Comune di Torino



Rep. DD 09/02/2023.0000607.1 Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MARIA ANTONIETTA MOSCARELLIO Si attesta che la presente e copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000339 del 08/02/2023



1:500

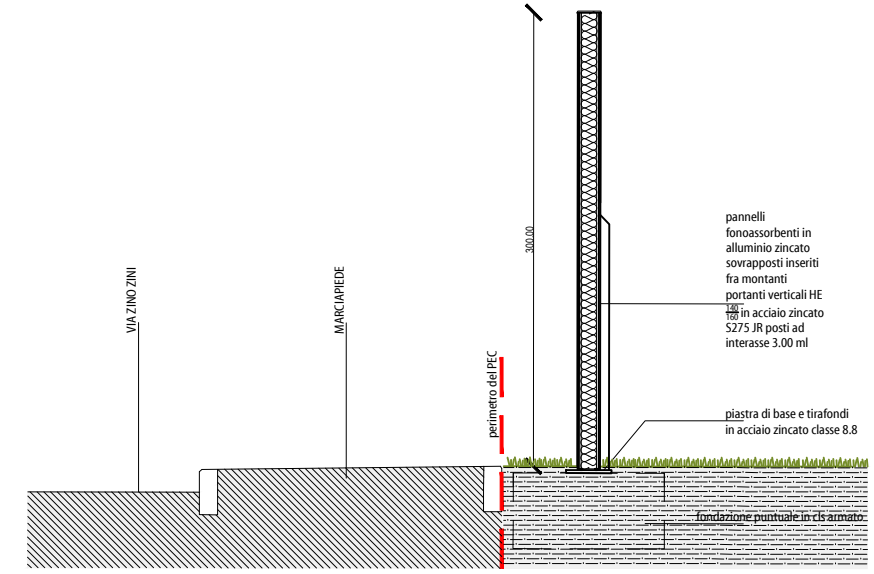
LEGENDA

- Perimetro del PEC
- Perimetro dell'area fondiaria

LEGENDA DEI MATERIALI



- Interventi di manutenzione del manto di finitura fonoassorbente (2350 mq circa)
- Pannello luminoso indicante limite di velocità
- Barriera acustica, altezza 3 m

Caratteristiche formali e posizione da definire in sede di progettazione definitiva per Pdc



1:50

Rep. DD 09/02/2023.0000607.I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MARIA ANTONIETTA MOSCARIELLO Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

LEGENDA
 Perimetro del PEC
 APL attraversamento pedonale luminoso



ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO (GIÀ PREVISTO DAL PROGETTO DELL'OUU)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE ZONA 30

ATTRAVERSAMENTO PEDONALE A RASO (GIÀ PREVISTO DAL PROGETTO OOUU)

RIPROGRAMMAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO

ATTRAVERSAMENTO CON APL

via Giordano Bruno

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000339 del 08/02/2023

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

OPERE A CURA E SPESE DEL PROPONENTE

VIA ZINO ZINI (rif. Tav 01)				
ASFALTO FONOASSORBENTE				
		mq	€/mq	
Intervento di lavaggio e puntuali ripristini		2350	8	18.800,00 €
BARRIERA ACUSTICA VIA ZINI				
cfr. CME allegato				43.593,00 €
SEGNALI LIMITI DI VELOCITA'				
		n.	€/cad.	
Palo acciaio zincato diam. 90 mm h. 450		2	54	108,00 €
Pannello a LEC cm 77x50x9 - rilevazione velocità su 3 cifre e scritta RALLENTA (attivazione tramite radar al superamento della velocità)		2	1988	3.976,00 €
Targa al. Sc 25/10 cm H. 135x90 al altissima rifrangenza (HIP)		2	127	254,00 €
Impianto duplice LEC diam. 200 mm slim 12/24V		2	158	316,00 €
Kit fotovoltaico 100 W - 90 Ah con batterie tampone		2	532	1.064,00 €
Posa in opera a corpo con esecuzione plinto di fondazione		2	1200	2.400,00 €
			a corpo	8.118,00 €
VIA GIORDANO BRUNO, VIA MONTEVIDEO (rif. Tav 02)				
ATTRAVERSAMENTO PEDONALE LUMINOSO SU VIA G. BRUNO ANG. VIA MADONNA DELLE ROSE				
opere edili (cavidotti, pozzetti, basamenti, sostegni, ecc.)			a corpo	1.596,00 €
opere elettriche (sostegni, cavi, lanterne, pannelli APL, supporti)			a corpo	5.266,00 €
INTEGRAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE ZONA 30 VIA MONTEVIDEO				
Integrazione aggiuntiva alla segnaletica stradale già prevista dal progetto preliminare delle opere di urbanizzazione di via Montevideo			a corpo	500,00 €
SEMAFORO VIA G.BRUNO - VIA MONTEVIDEO				
Regolazione e riprogrammazione semaforica dell'impianto già previsto e computato dal progetto preliminare delle opere di urbanizzazione di via Montevideo			a corpo	500,00 €
TOTALE				78.373,00 €



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALI
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	25,00	1,00	1,000	0,400	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	11,03	
2 01.A04.B25. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni d ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40	25,00	1,00	1,000	0,400	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	101,04	
3 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	25,00	1,00	1,000	0,400	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	25,73	
4 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	25,00	1,00	1,000	0,400	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	8,98	
5 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	25,00	1,00	0,400	40,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,60	
6 NP 01	Fornitura e posa di barriera acustica composta da pannelli in alluminio zincato inseriti fra montanti portanti verticali HE 140/160 in acciaio S275JR, posti ad interasse 3,00 ml. fornitura e posa pannelli acustici	1,00	72,40		3,000	217,20		
	SOMMANO m2					217,20	191,00	41'48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43'59
	TOTALE euro							43'59
	Data, 31/03/2022							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00000339 del 08/02/2023

- Rep. DD 09/02/2023, 0000607. I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MARIA ANTONIETTA MOSCA SIBILLO Si attesta che la presente e copia digitale è conforme all'originale digitale all'art. 28-bis del D. Lgs. n. 82/2005. Il sottoscritto ha depositato il documento informatico originale e conservato negli archivi di Comune di Torino