

COMUNE DI TORINO

ZUT AMBITO 16.33 GUALA

CORSO TRAIANO, VIA GUALA, VIA CASANA, VIA MONTE PASUBIO

VARIANTE URBANISTICA AL P.R.G. n. 227

DELIBERA APPROVAZIONE C.C. 2011 00332 / 009 DEL 24.02.2011

P.E.C.

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

ex art. 43 L.R. 56/1977 e s.m.i.



CONSULENTI

Paesaggio

LAND s.r.l.
Arch. Andreas Kipar
Via Varese, 16
Milano

Aspetti ambientali

AI STUDIO
Dott. Lorenzo Morra
Via Lamarmora, 80
Torino

Opere di urbanizzazione

AI STUDIO
Ing. Jacopo Tarchiani
Via Lamarmora, 80
Torino

O.O.U.U. PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
INTEGRAZIONE PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO

5 d

PROPONENTE

GEFIM S.p.A.

Via Monte Asolone 4
10141 TORINO
tel. 011.3851035
fax 011.332298

Legale Rappresentante
Nicoletta Ponchia

PROGETTISTA FIRMATARIO

ALBERTO ROLLA ARCHITETTO

Corso Galileo Ferraris, 26
10121 TORINO
tel. 011.538841 534924
segreteria@studiorolla.it

Ordine degli Architetti
Provincia di Torino

n° 1019

Architetto
Alberto Rolla



29.07.2022

· - Rep. DD 16/08/2022.0003826.I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Alberto Rolla Si attesta che la presente copia digital
e 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



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La soluzione tecnica di risanamento acustico è stata studiata dall'ing. Rosamaria Miraglino di Ai Studio vista la sua esperienza pluriennale nel settore specifico.

Il presente documento risponde alle richieste dell'OTC svolto in data 11.03.2022 laddove si cita al punto 3

..."in merito al piano di risanamento acustico, quale addendum al progetto delle opere di urbanizzazione dovrà essere prodotta planimetria dettagliata dell'intervento di posa del manto... l'indicazione del materiale e della stratigrafia... nonché il relativo computo metrico."...

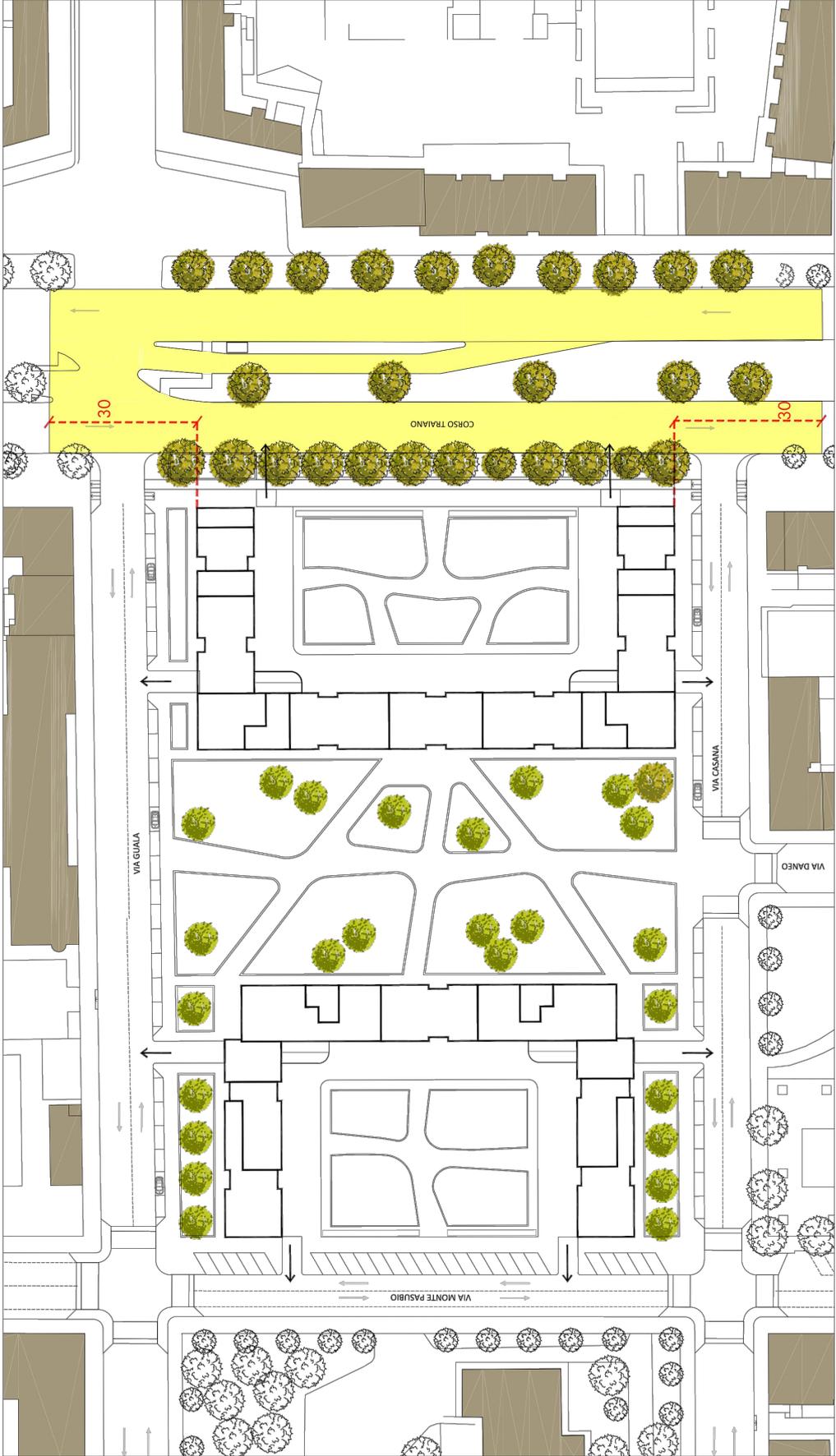
La planimetria dettagliata dell'intervento che segue è relativa alla tavola 28 degli ELABORATI DI PEC presentati in data 07.04.2022



- Rep. DD 16/08/2022.0003826. I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Alberto Rolla Si attesta che la presente copia digital e 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

PLANIMETRIA MANTO FONOSSORBENTE

Superficie manto fonoassorbente mq 3.900



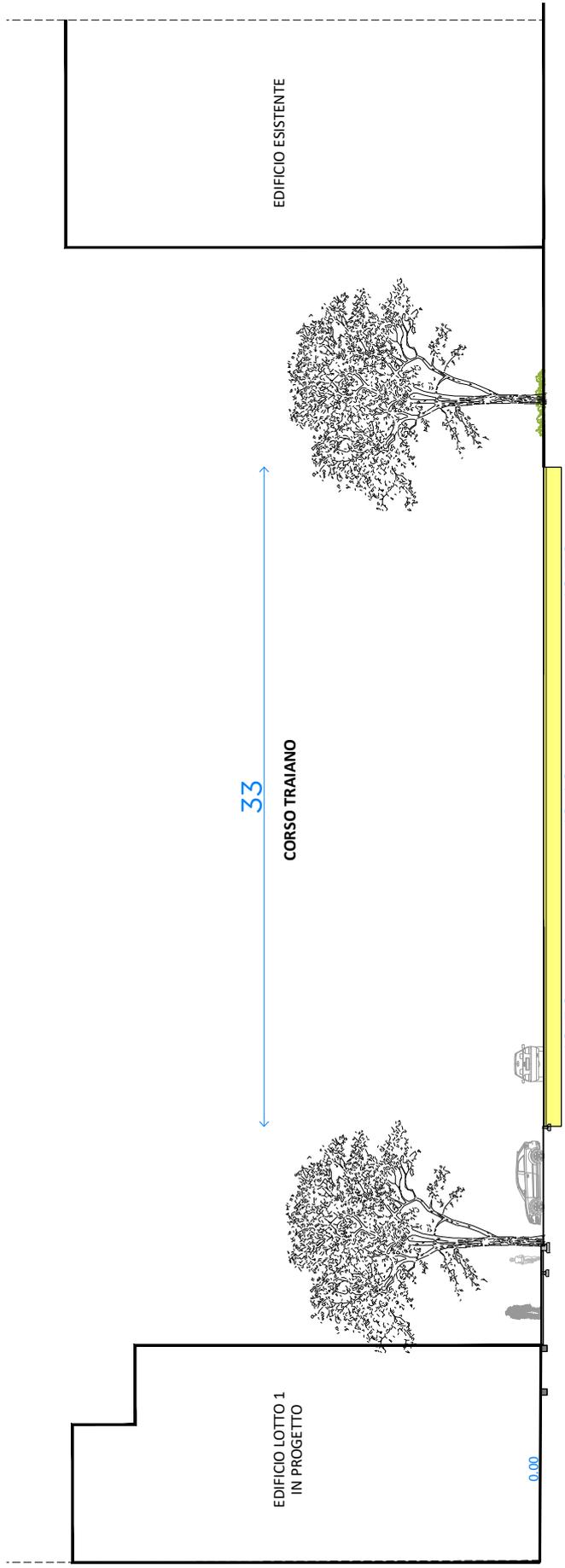
TAV. 28

ZUT AMBITO 16.33 GUALA | PROGETTO PLANIVOLUMETRICO

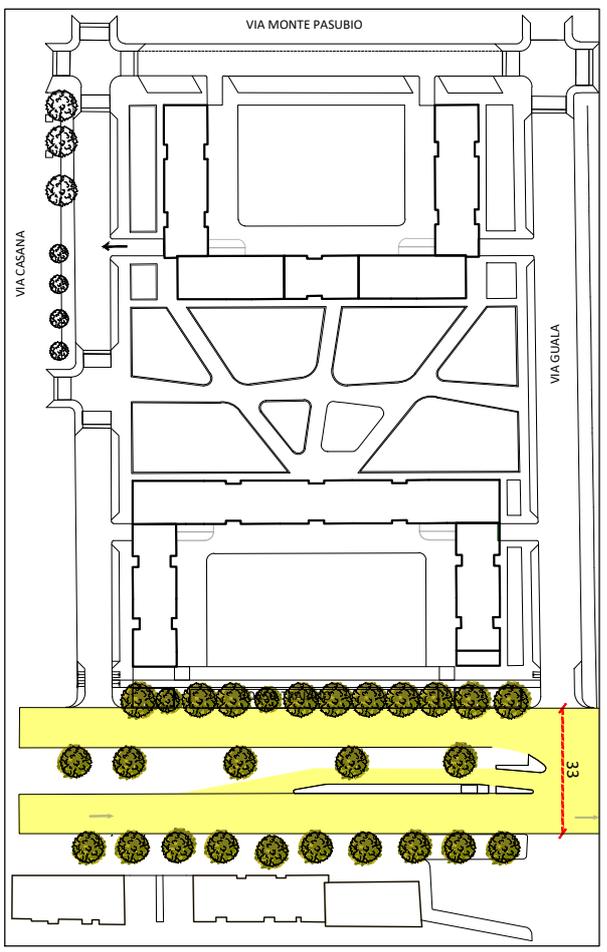
STUDIO ROLLA

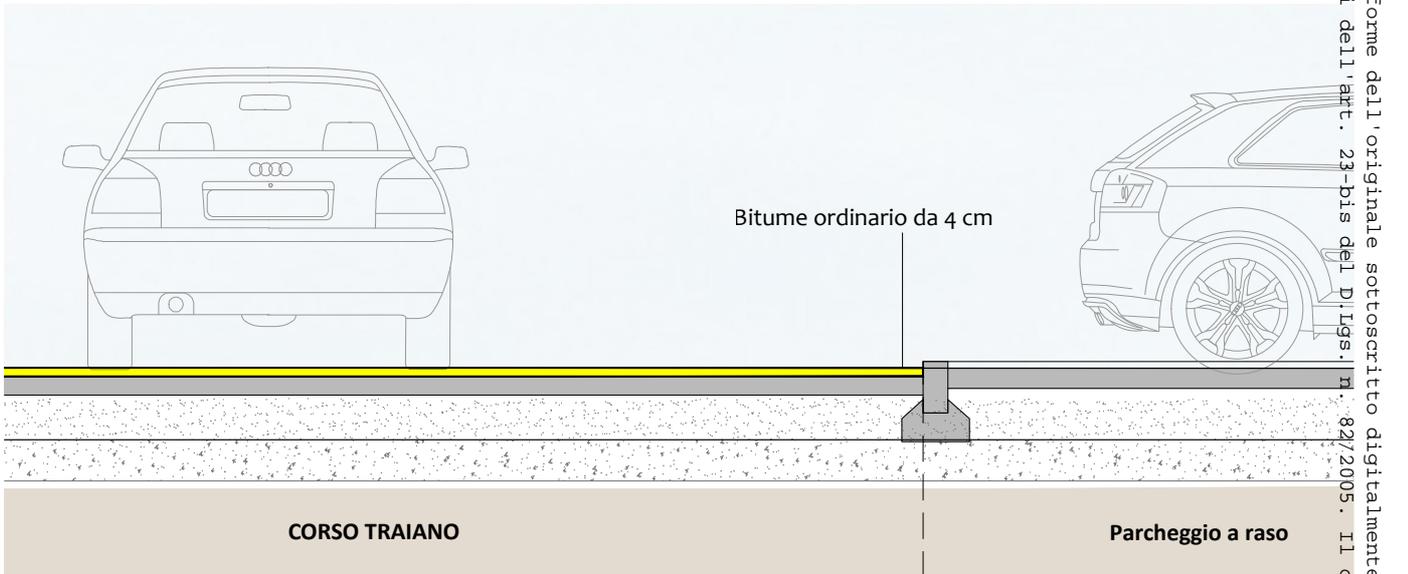


- Rep. DD 16/08/2022.0003826.I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Alberto Rolla Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Torino

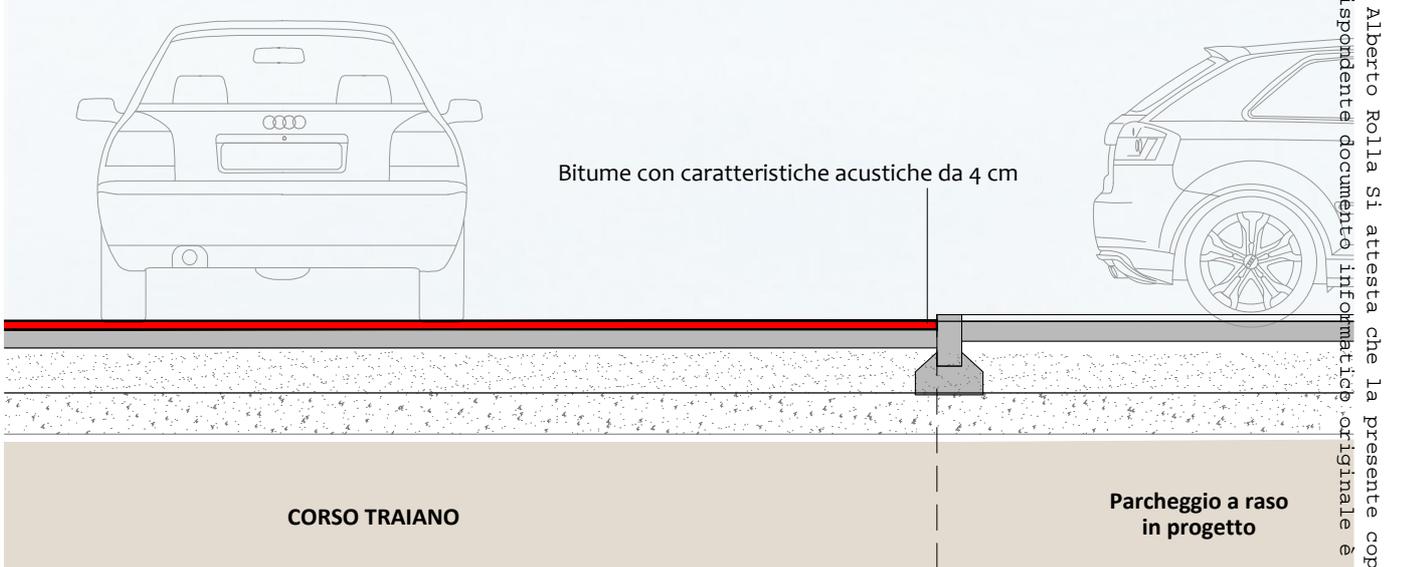


3





STATO DI FATTO

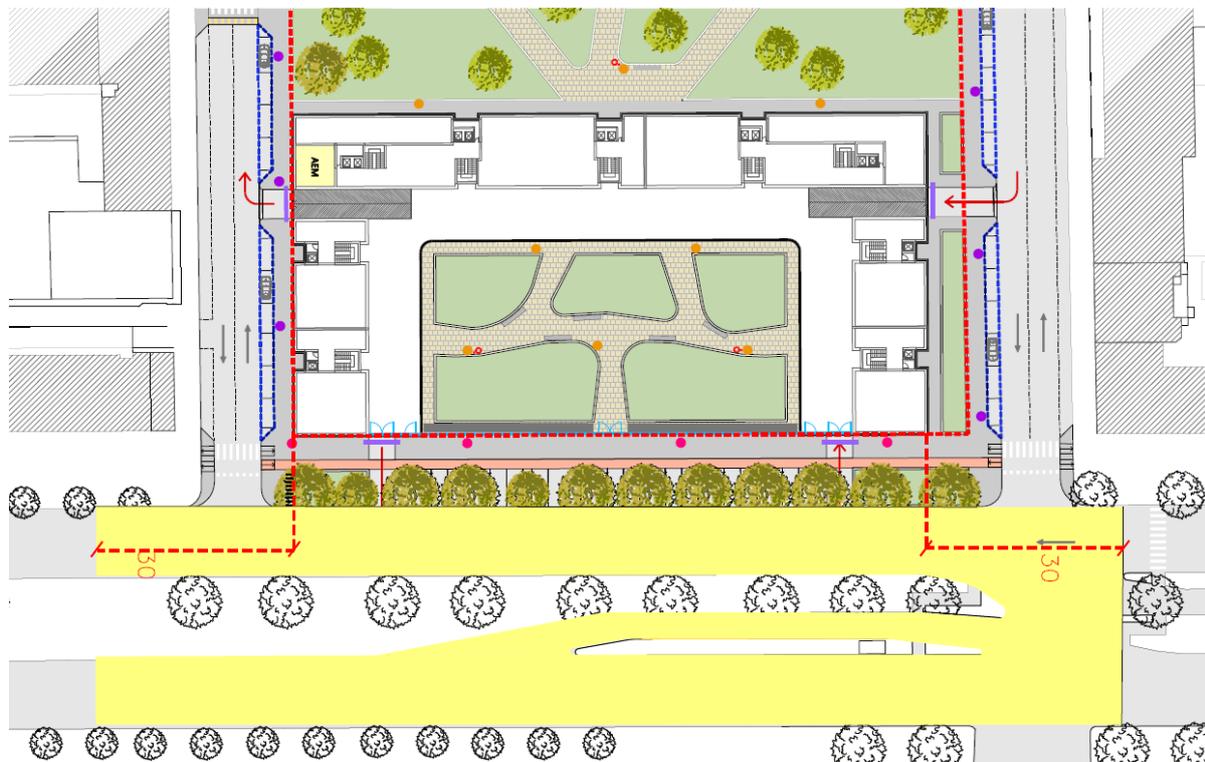


PROGETTO

Rep. DD 16/08/2022.0003826. I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Alberto Rolla Si attesta che la presente copia digital e e conforme all'originale digitalizzato ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale e conservato negli archivi di Comune di Torino



L'intervento di stesura di asfalto fonoassorbente riguarderà l'area evidenziata in giallo nell'immagine seguente, ovvero il viale di corso Traiano comprendente l'estensione di 30 metri dai fronti dell'edificio su entrambe le carreggiate.



L'area di intervento ha una superficie di circa 3.940 m².

Per l'intervento occorre:

- Scarificare l'area di intervento;
- Posare il nuovo manto bituminoso con caratteristiche acustiche.

Di seguito si riporta il computo dell'intervento.

Voce computo	Prezzo unitario euro	Superficie m²	Costo Totale euro
01.A22.E00.105 (prezzario Regione Piemonte 2022) Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo con macchina fresatrice (Per profondità da 3 a 4 cm).	2,9	3.940	11.426



Voce computo	Prezzo unitario	Superficie	Costo Totale
	euro	m²	euro
01.A22.G25.005 (prezzario Regione Piemonte 2022) Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a granulometria discontinua, per tappeto di usura di tipo drenante-fonoassorbente. costituito da una miscela di inerti di adeguate caratteristiche fisico – meccaniche (Los Angeles uguale o inferiore a 18, c.l.a. maggiore o uguale a 45) e di forma poliedrica a spigoli vivi (con totale esclusione di elementi lamellari o di natura serpentina o calcarea). in modo da configurare una curva ad andamento discontinuo; le percentuali dei componenti la miscela dovranno essere conformi alle norme tecniche della città di Torino e saranno indicate dalla D.L. la miscela di inerti dovrà essere impastata a caldo in impianto di produzione di tipo discontinuo con bitume modificato di tipo b, la stesa con vibrofinitrice, a perfetta regola d'arte, dovrà avvenire ad una temperatura non inferiore a 120 °C e dopo la compattazione la percentuale dei vuoti non dovrà essere inferiore al 18%; compreso l'onere della compattazione con rullo statico e vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata e la provvista e stesa della mano di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice per uno	11,99	3.940	47.240



. - Rep. DD 16/08/2022.0003826.I Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Alberto Rolla Si attesta che la presente copia digital e 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

Voce computo	Prezzo unitario euro	Superficie m²	Costo Totale euro
spessore medio finito di 4,5 cm compresso.			
TOTALE			58.666 EURO