



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^A DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA 5° SERVIZIO "NEBRODI OCCIDENTALI"

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 49 del 16/02/2018

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA
LUNGO LE SS.PP. - n° 146/b, 147,148,149,151, 154,155 ter, 157, 160/b, 161, 161/a,
164/c, 168, 168/b, 169/b, 172, 173, 174, 176, 177 - PIANO QUINQUENNALE 2019/2023 -
- ANNUALITA' 2019 -**

Codice Progetto: **00826.19.ME**

CUP: B87H18004400001 Importo complessivo intervento € 1.037.600,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

ALLEGATI:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 01 - RELAZIONE TECNICA |
| <input type="checkbox"/> | 02 - ELABORATI GRAFICI |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 03 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| <input type="checkbox"/> | 04 - ANALISI NUOVI PREZZI |
| <input type="checkbox"/> | 05 - ELENCO PREZZI UNITARI |
| <input type="checkbox"/> | 06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| <input type="checkbox"/> | 07 - STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti) |
| <input type="checkbox"/> | 08 - STIMA COSTI DELLA MANODOPERA |
| <input type="checkbox"/> | 09 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI |
| <input type="checkbox"/> | 10 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO |
| <input type="checkbox"/> | 11 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO |
| <input type="checkbox"/> | 12 - PIANO DI MANUTENZIONE |

MESSINA : 30/11/2018

PROGETTISTI :

Geom. Antonino Letizia

Geom. Carmelo Mangano

Geom. Gino Castano

Geom. Antonio Lorello

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5

comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art.24

L.R. 8/2016

PARERE n° 56 del 10-12-2018

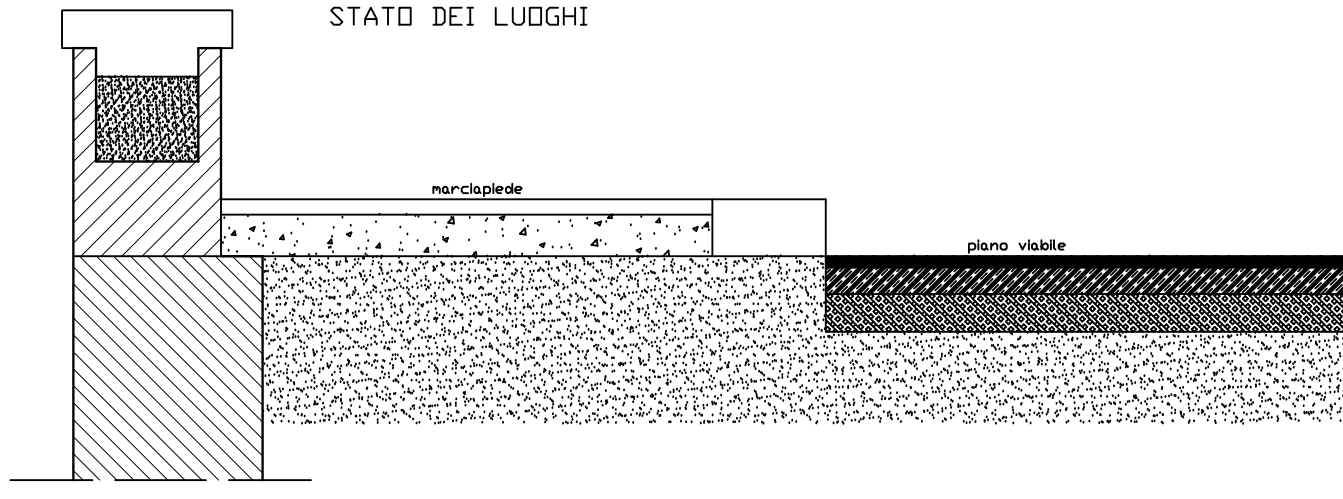


IL R.U.P.

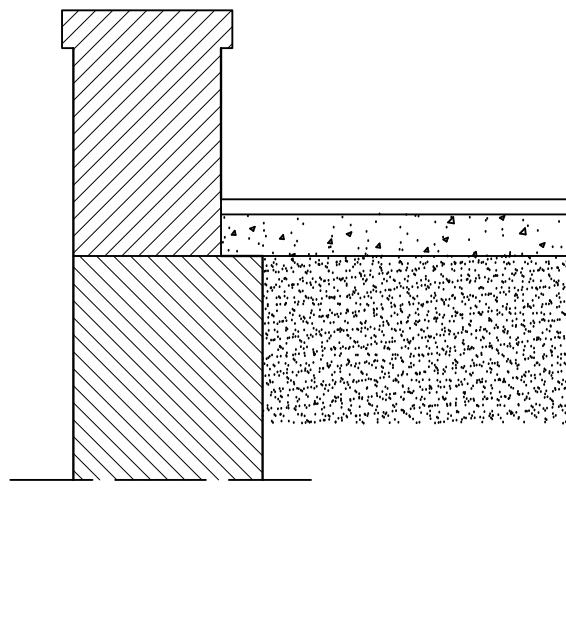
(ing. Rosario Bonanno)

PARAPETTO SP.147 S.GREGORIO

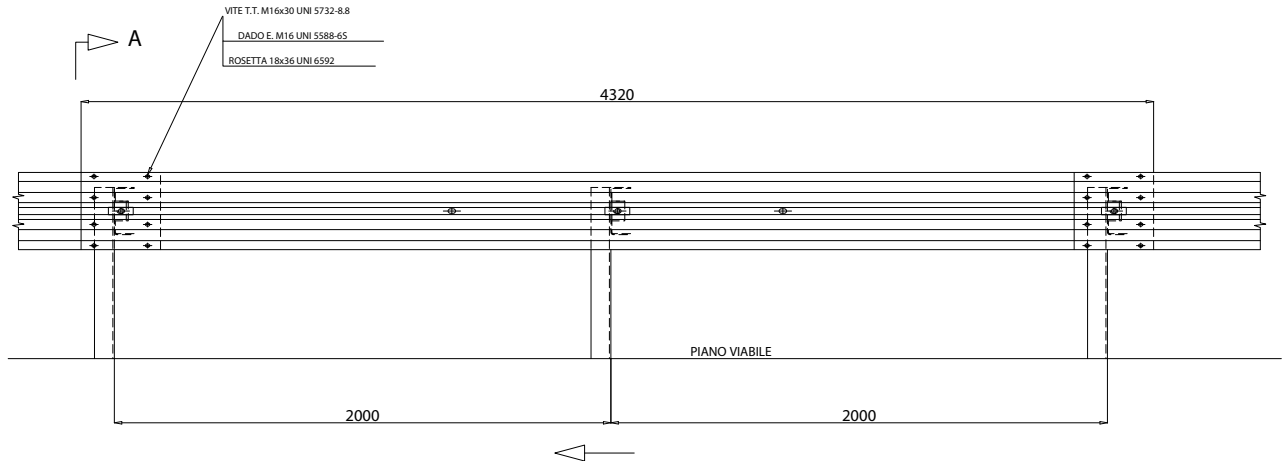
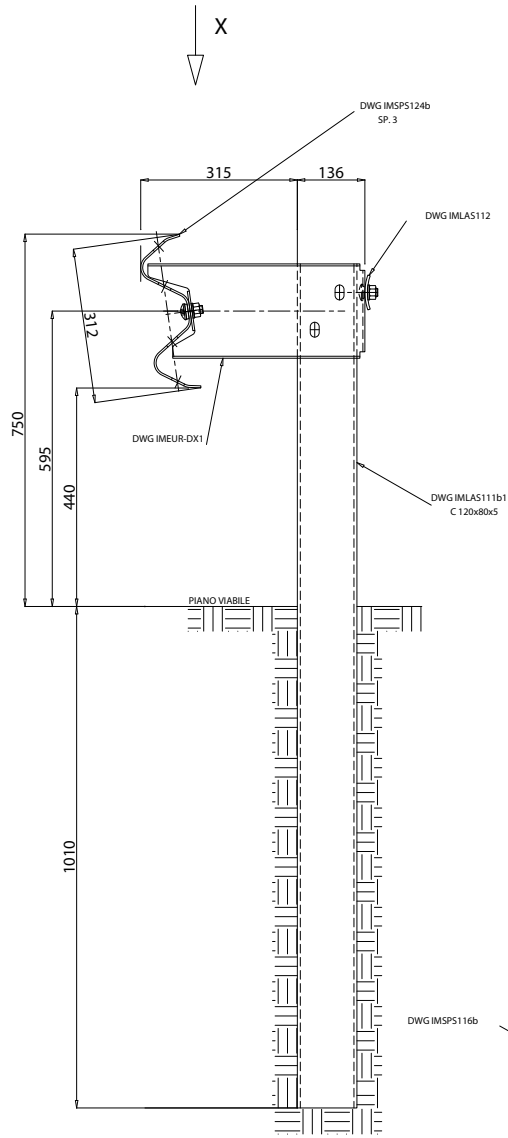
STATO DEI LUOGHI



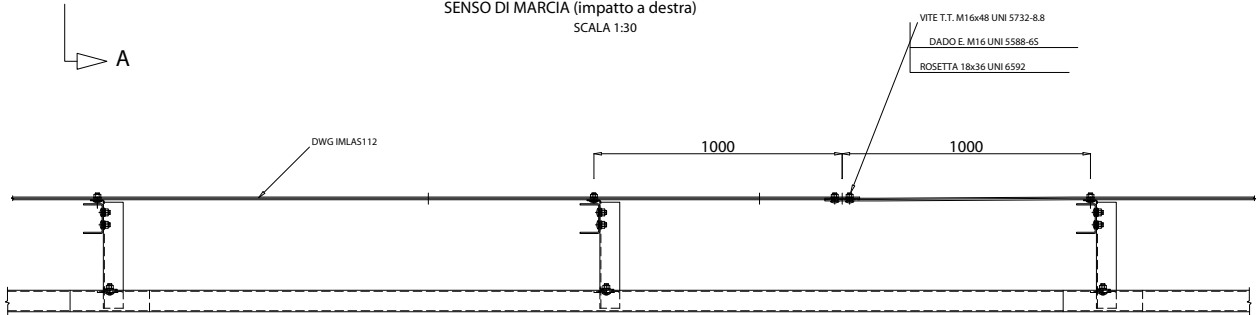
SITUAZIONE DI PROGETTO



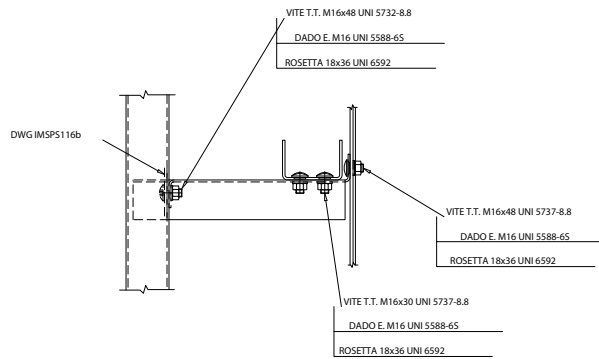
SEZIONE A-A



SENSO DI MARCIA (impatto a destra)
SCALA 1:30



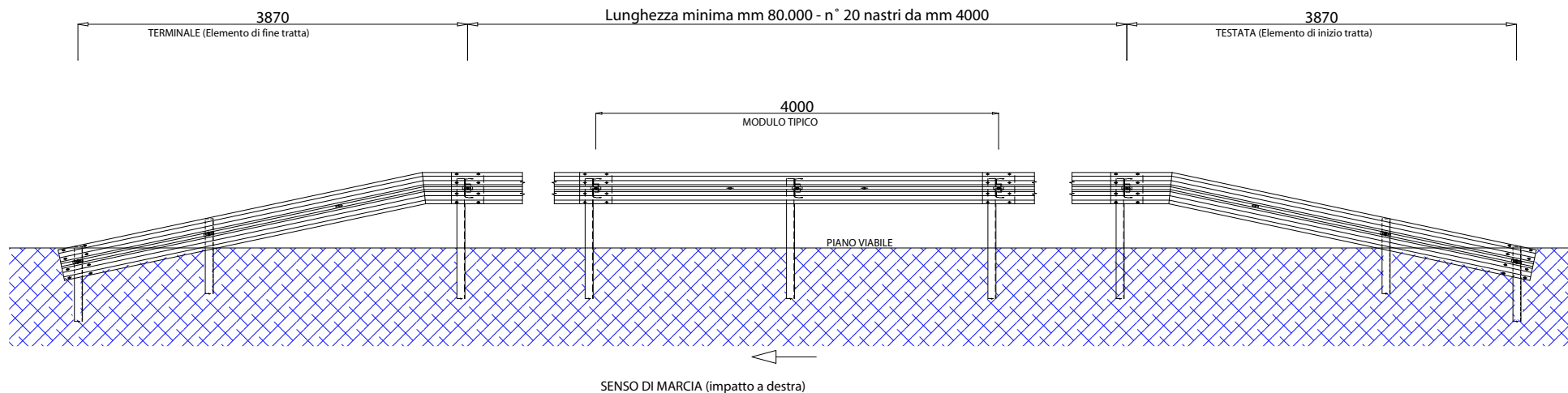
VISTA DA X



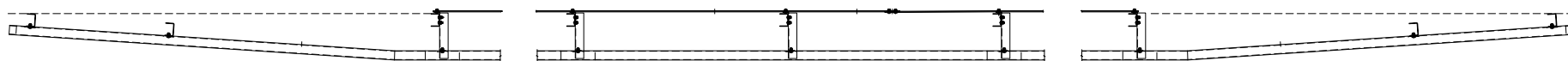
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	FE	21-02-01
1				APPROVATO	VS	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1:15		FORMATO A4
		OGGETTO: BARRIERA BORDO LATERALE H1 SEZIONI		PESO GREZZO Kg.	FILE	H1bI200
				PESO FINITO Kg.	25,52/m	DIS. N. H1bI200-2/4

IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO".
E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIMAGLIARE QUESTO DISEGNO
SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA IMEVA SPA

VISTA FRONTALE



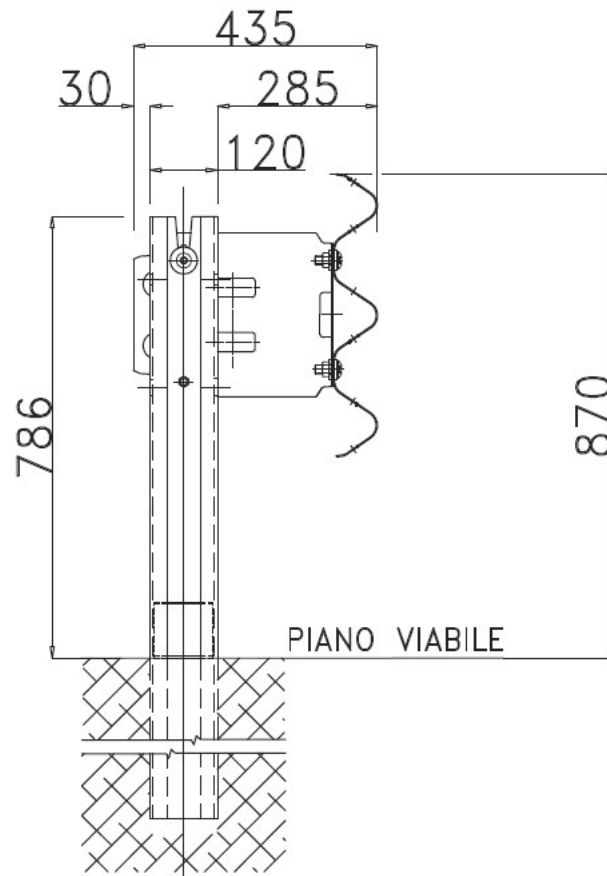
VISTA DALL'ALTO



Per lo stesso senso di marcia ma impatto a sinistra: barriera speculare rispetto alla presente.

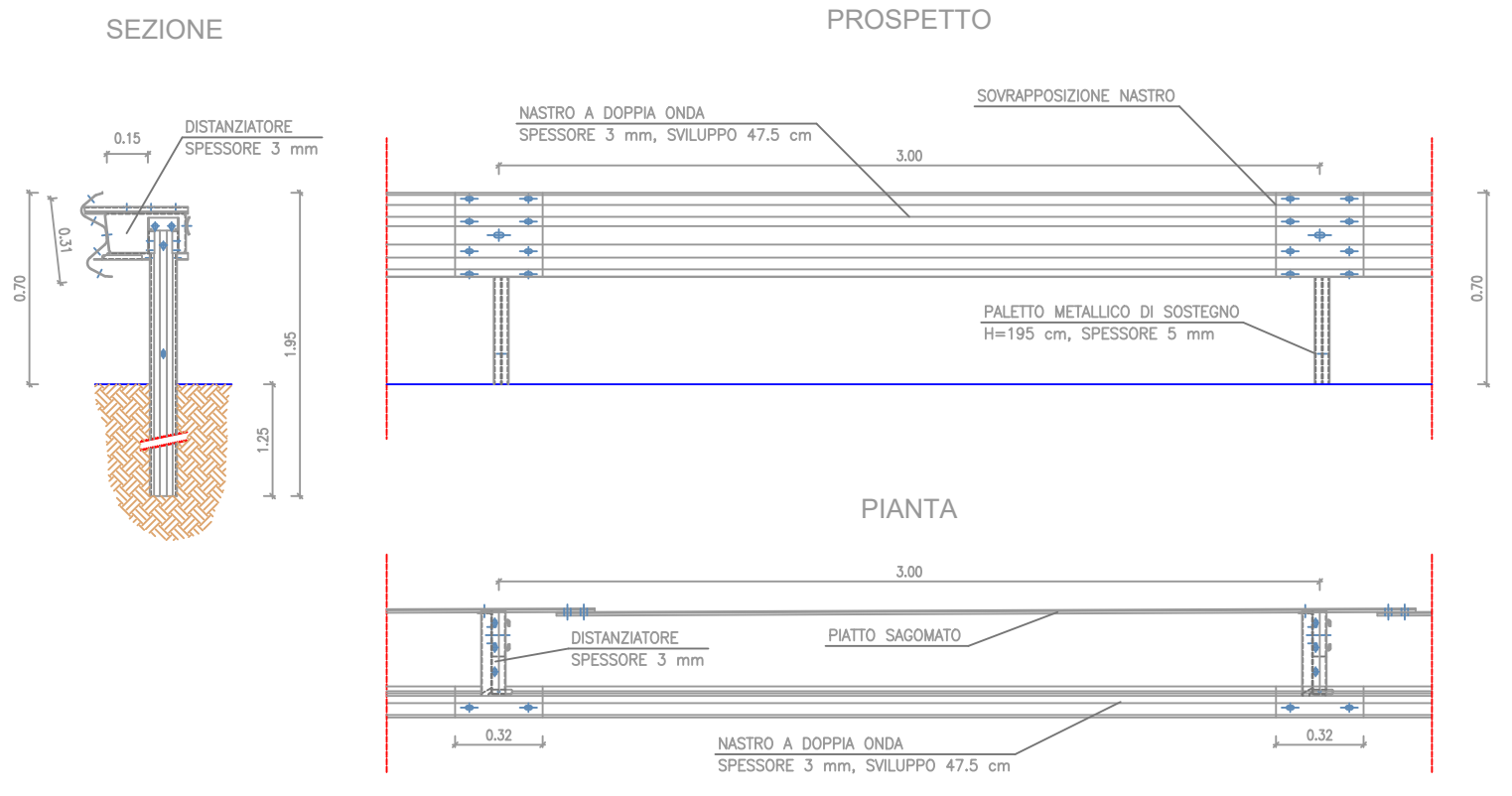
REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	F.E.	26-02-01
1				APPROVATO	V.P.	
MATERIALE		IL PRESENTE DISEGNO SI RIFERISCE A "MODELLO DEPOSITATO". E' VIETATO COPIARE, RIPRODURRE O DIVULGARE QUESTO DISEGNO SENZA PRELIMINARE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA I.ME.VA.SPA		TRATTAM. SUP.	ZINCATO	SCALA 1:60
		OGGETTO: BARRIERA H1 BORDO LATERALE ASSIEME		PESO GREZZO Kg.	FILE	H1bl200
				PESO FINITO Kg.	2223	DIS. N. H1bl200-1/4
				FORMATO	A4	

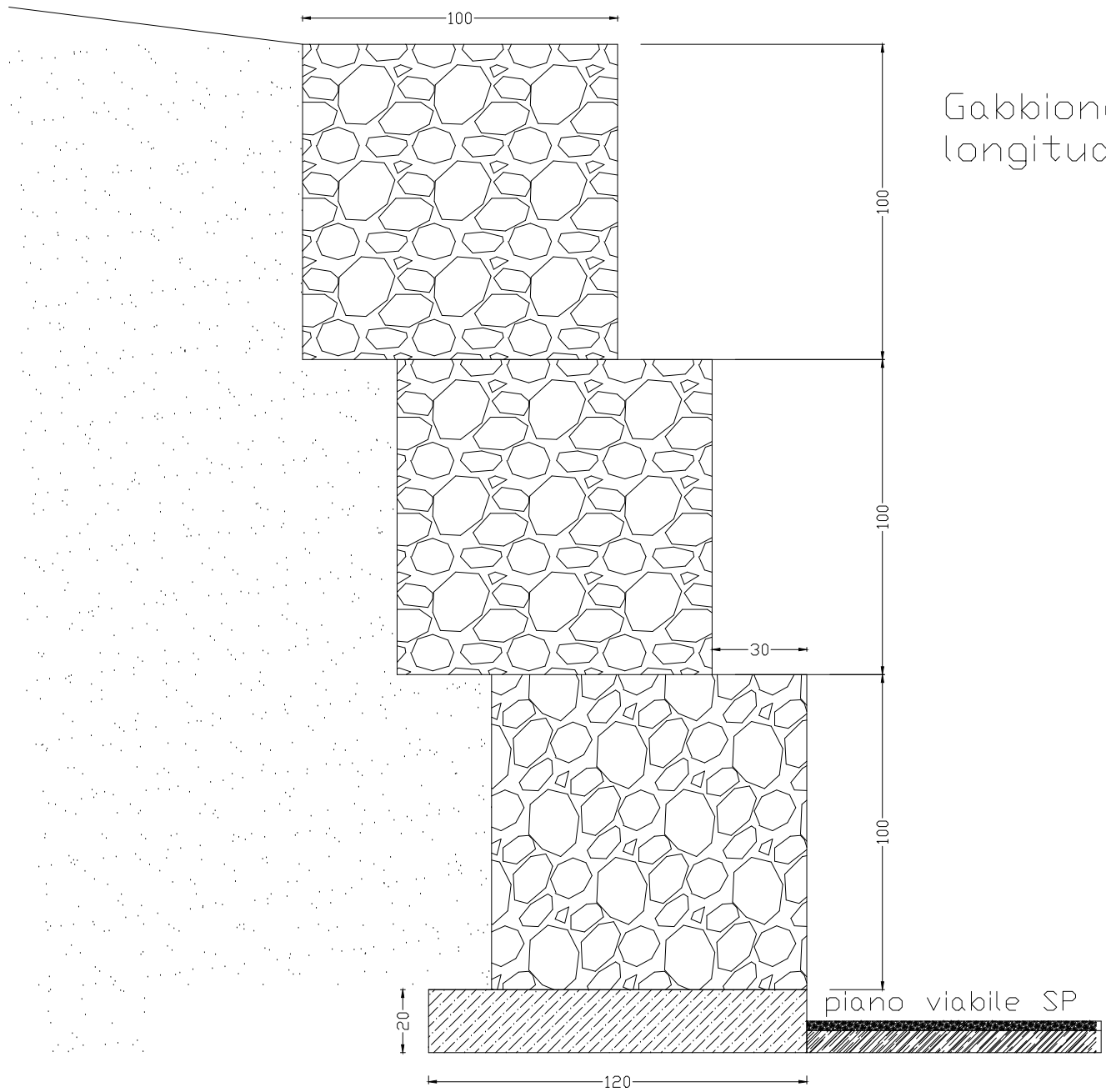
BARRIERA H2 LATERALE SU RILEVATO



- **DIS.: H2BL300**
Interasse Paletti: **3.000 mm**

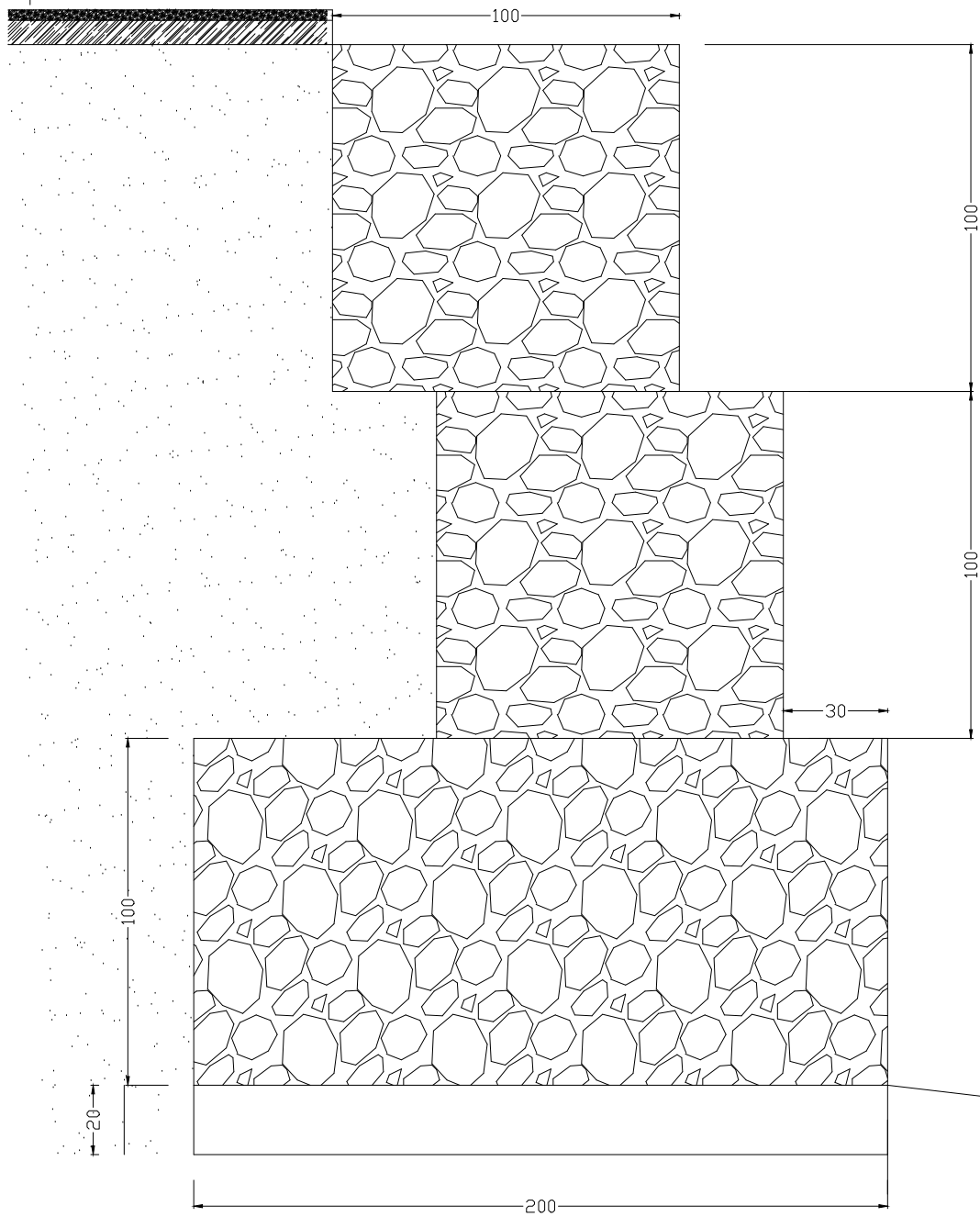
PARTICOLARE GUARD-RAIL N2 SU TERRAPIENO SCALA 1:20





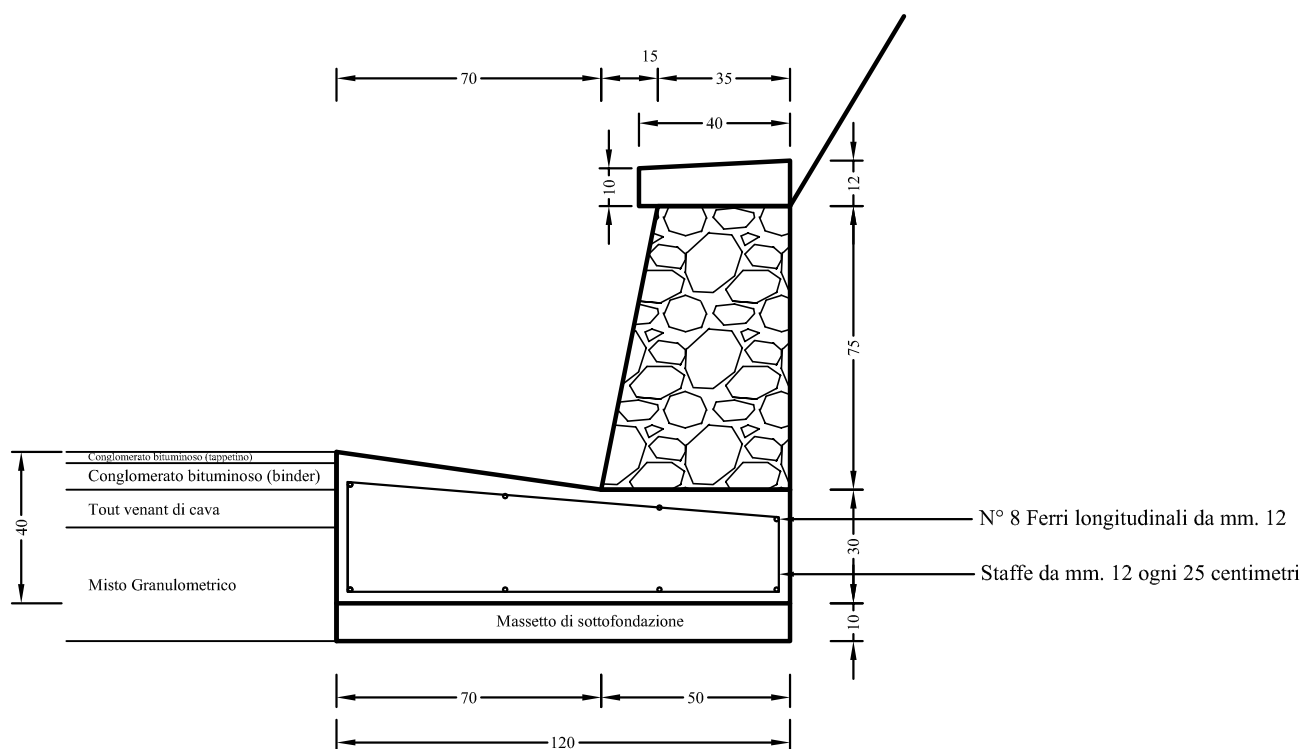
Gabbionata 3 file
longitudinali

piano viabile SP

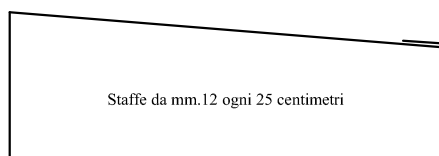


Gabbionata 3 file

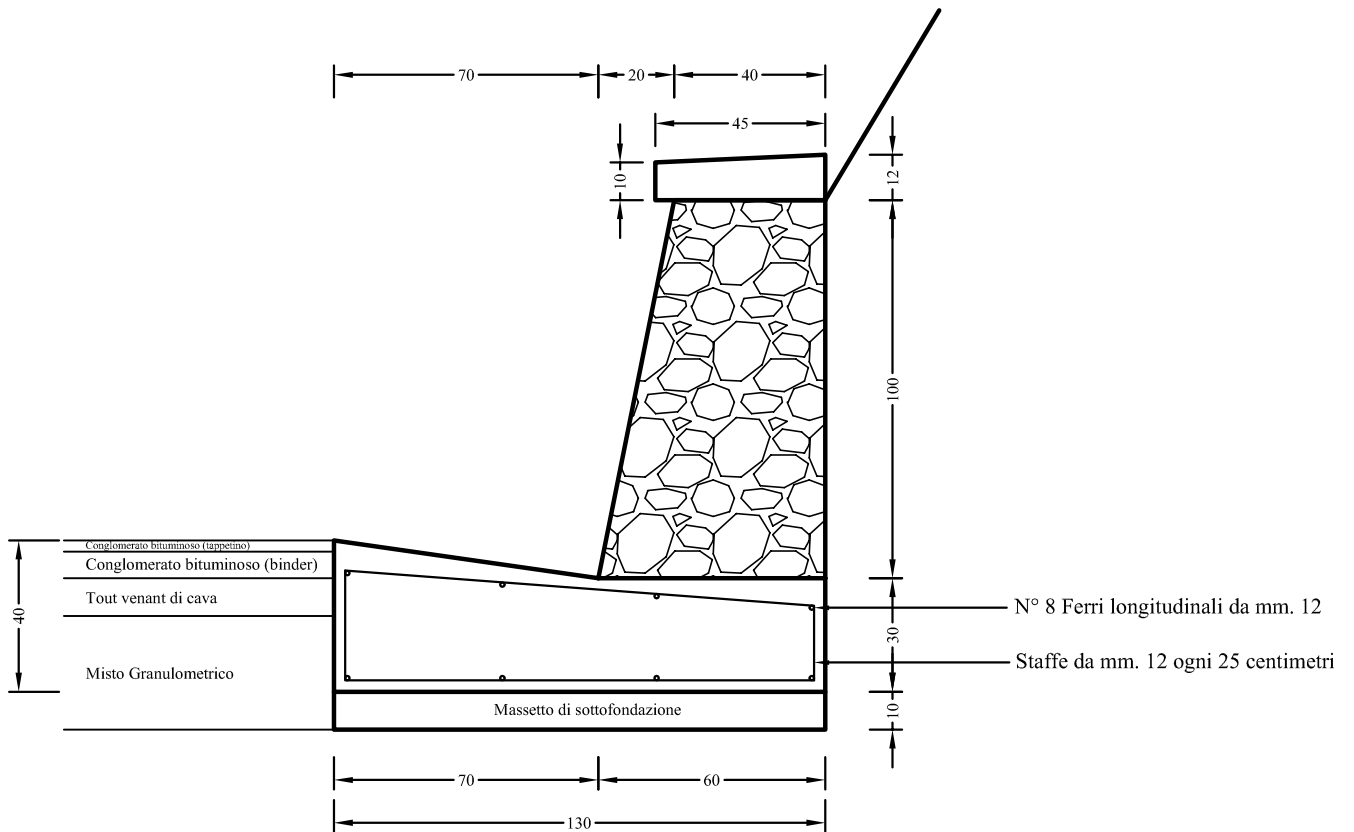
Muretto Para Terra in Pietrame H = cm. 75 - Scala 1 : 20



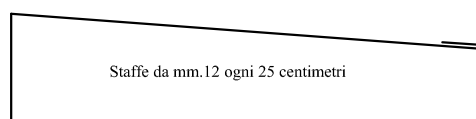
ESECUTIVO ARMATURA



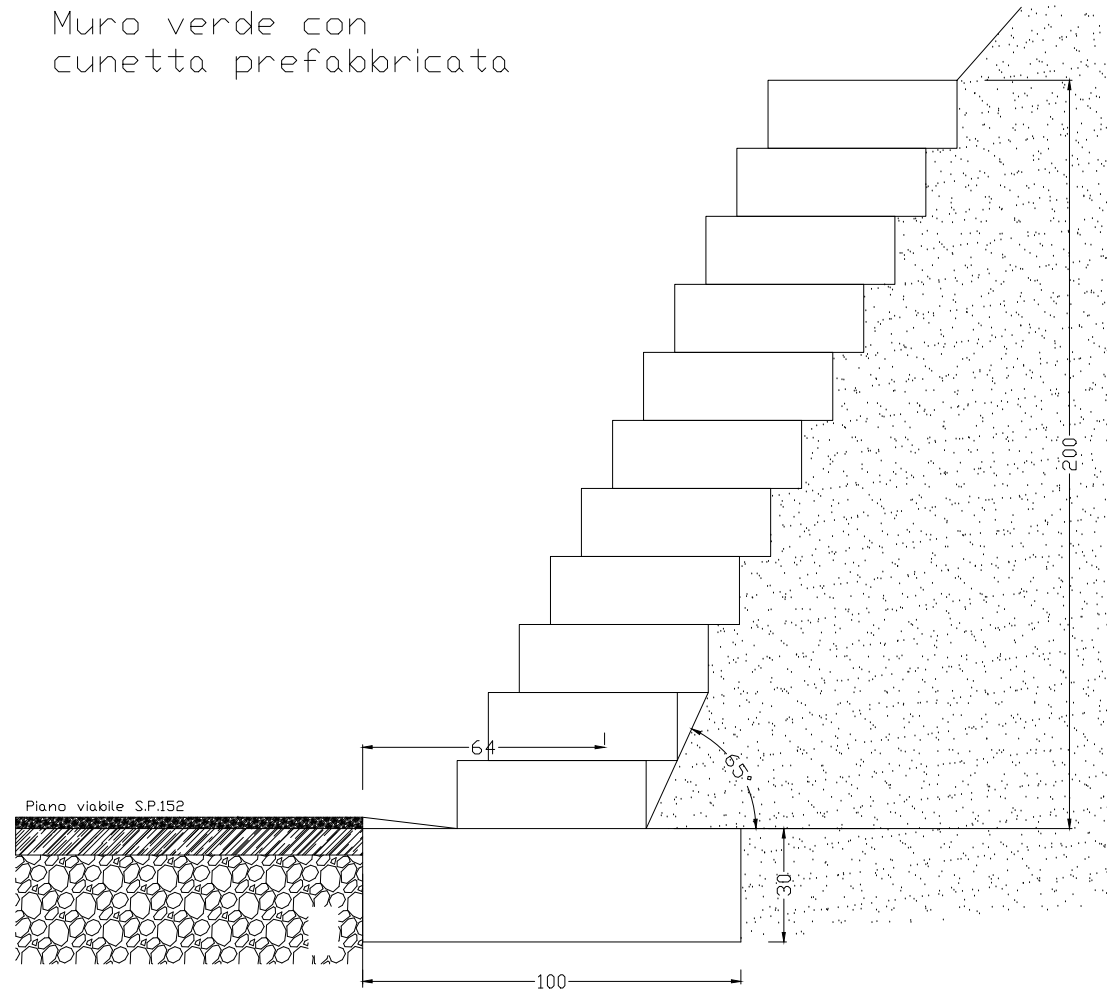
Muretto Para Terra in Pietrame H = cm. 100 - Scala 1 : 20



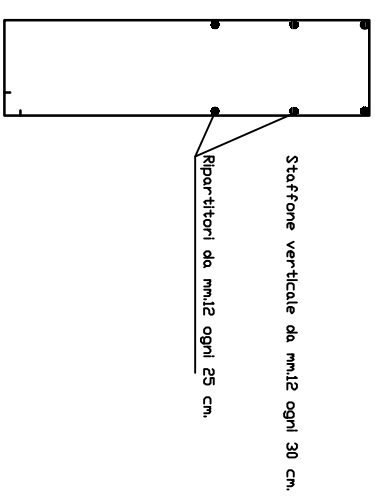
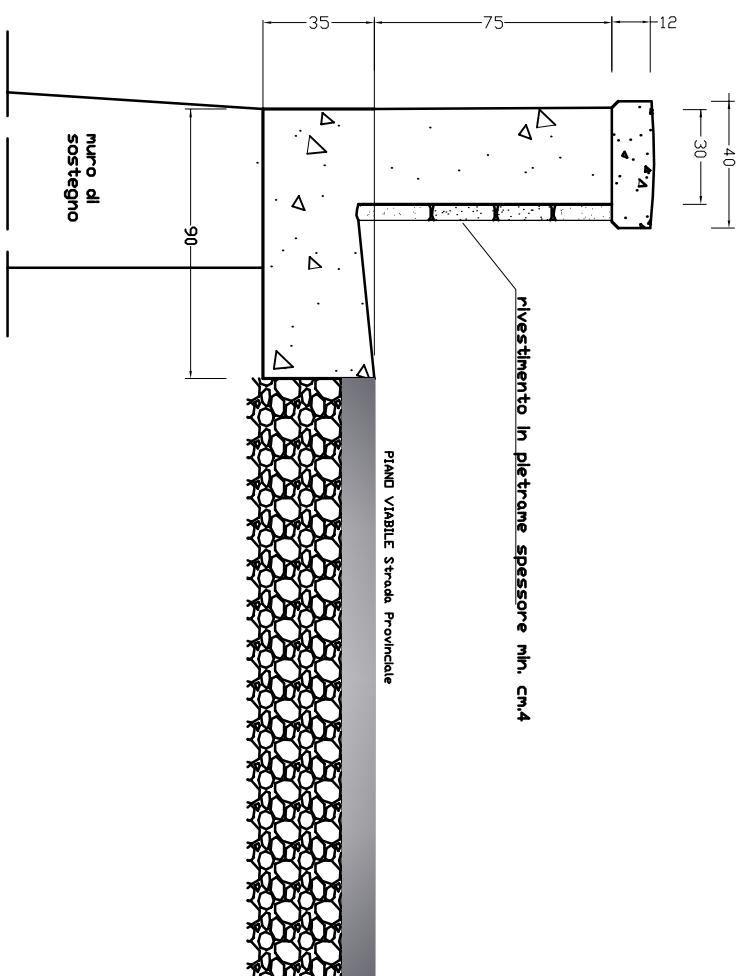
ESECUTIVO ARMATURA



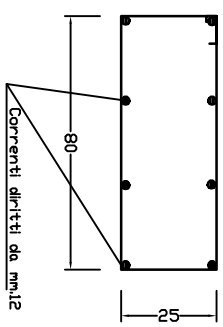
Muro verde con
cunetta prefabbricata



Particolare esecutivo di parapetto in conglomerato cementizio armato
con rivestimento in pietrame del paramento interno



Staffone di fondazione da mm.8 ogni 30 cm.
sviluppo ml.2,20
-25,18-



Particolare Parapetto in cemento armato rivestito - Scala 1 : 20

