



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana - 5° Servizio

PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 comma 8 del D.Lgs. n° 50/2016)

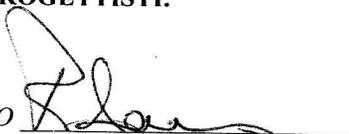
****Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana****

Lavori urgenti di rifacimento delle protezioni laterali e di mitigazione rischio caduta massi con costruzione di barriere paramassi sulla S.P. 157 Tortoriciana.

Elaborati:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. RELAZIONE TECNICA2. COROGRAFIA3. PLANIMETRIE INTERVENTI4. PLANIMETRIE CATASTALI5. PARTICOLARI OPERE D'ARTE6. VERIFICA BARRIERE PARAMASSI E MANUALE MONTAGGIO | <ol style="list-style-type: none">7. ANALISI PREZZI8. ELENCO PREZZI9. COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO10. CRONOPROGRAMMA11. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO12. P. S. C. E STIMA COSTI SICUREZZA13. PLANIMETRIE VIABILITA' DI CANTIERE14. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |
|---|--|

PROGETTISTI:

Ing. Rosario.BONANNO 

Geom. Gino CASTANO 

Geom. Antonino LETIZIA 

Messina 18 APR. 2018

Città Metropolitana di Messina - 3° Direzione - 5° Servizio Viabilità
Metropolitano - Nebrodi Occidentali - tel. 090 7761261 - 0907761270 -
0907761253 - mail r.bonanno@cittametropolitana.me.it

VALIDAZIONE PROGETTO

Art. 26 del D.Lgs 50/2016

Verbale in data 21/01/2019

* IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO *

ing. Giovanni Lentini


APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

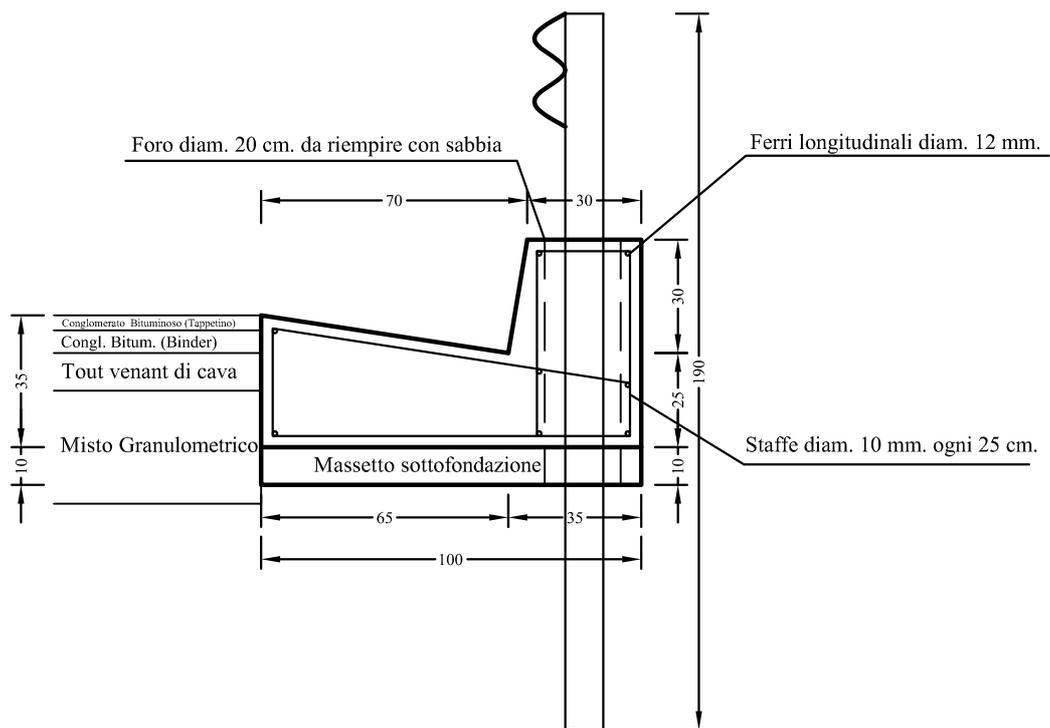
Art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011

PARERE N° 02 del 21/01/2019

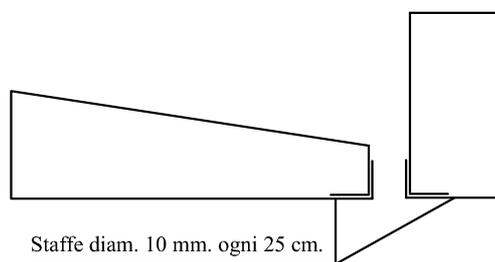
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Giovanni LENTINI

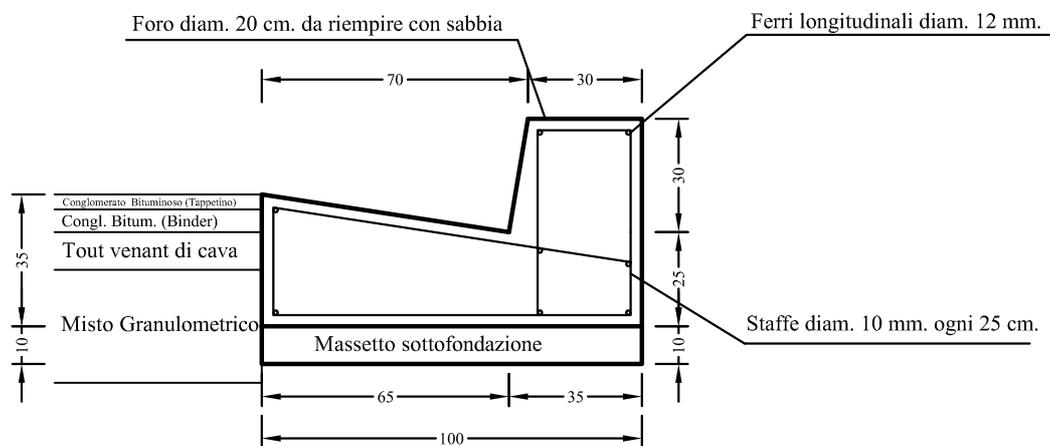

Particolare cunetta in c.a. - Scala 1:10



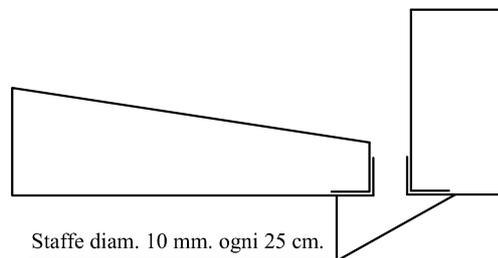
ESECUTIVO ARMATURA



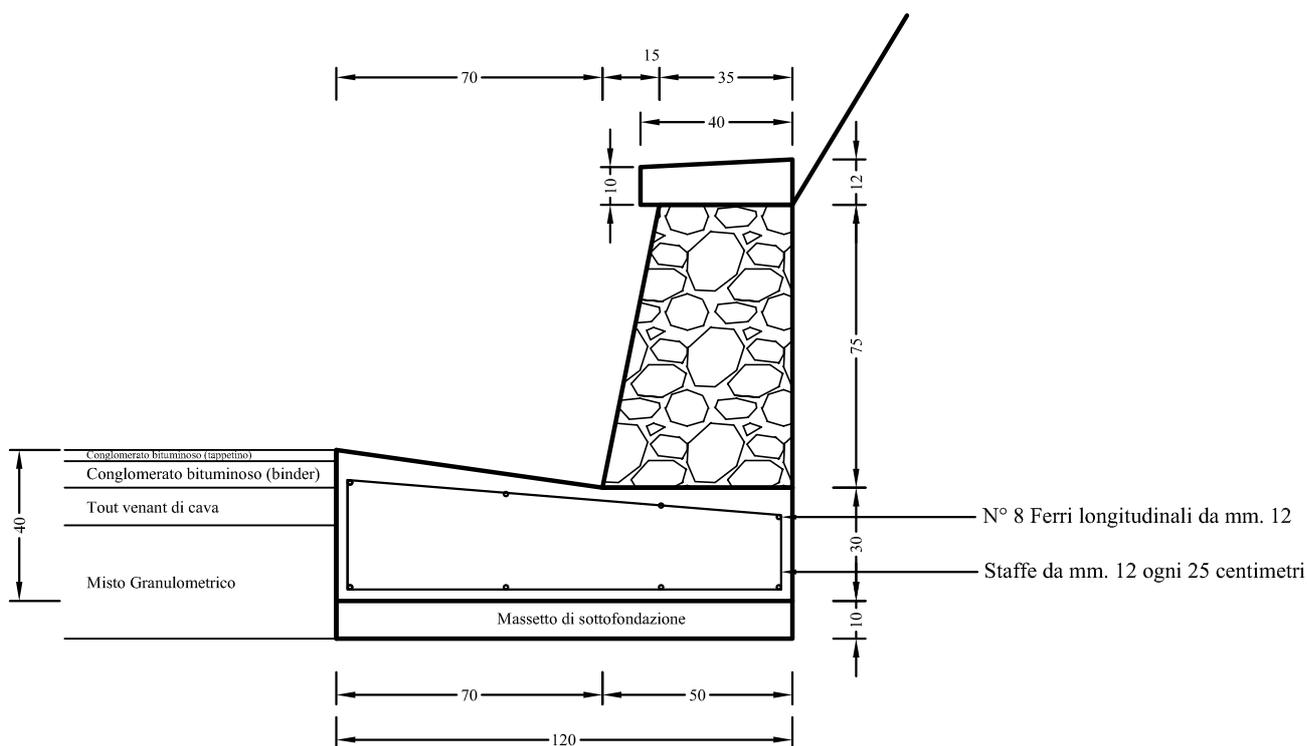
Particolare cunetta in c.a. - Scala 1:10



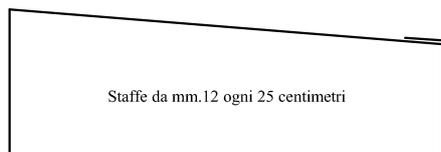
ESECUTIVO ARMATURA



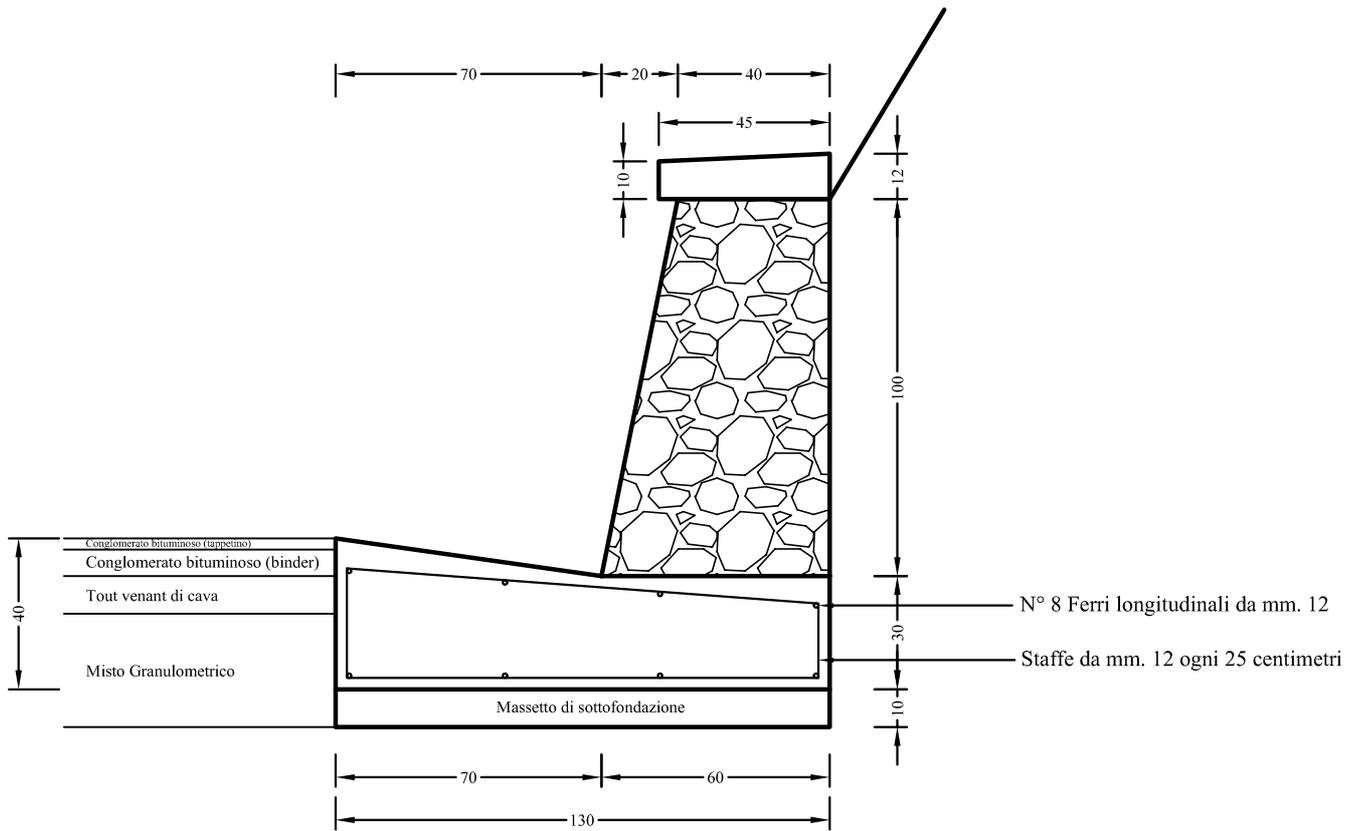
Muretto Para Terra in Pietrame H = cm. 75 - Scala 1 : 20



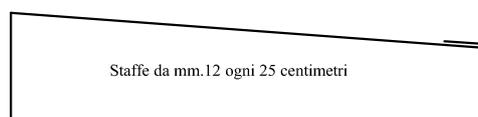
ESECUTIVO ARMATURA



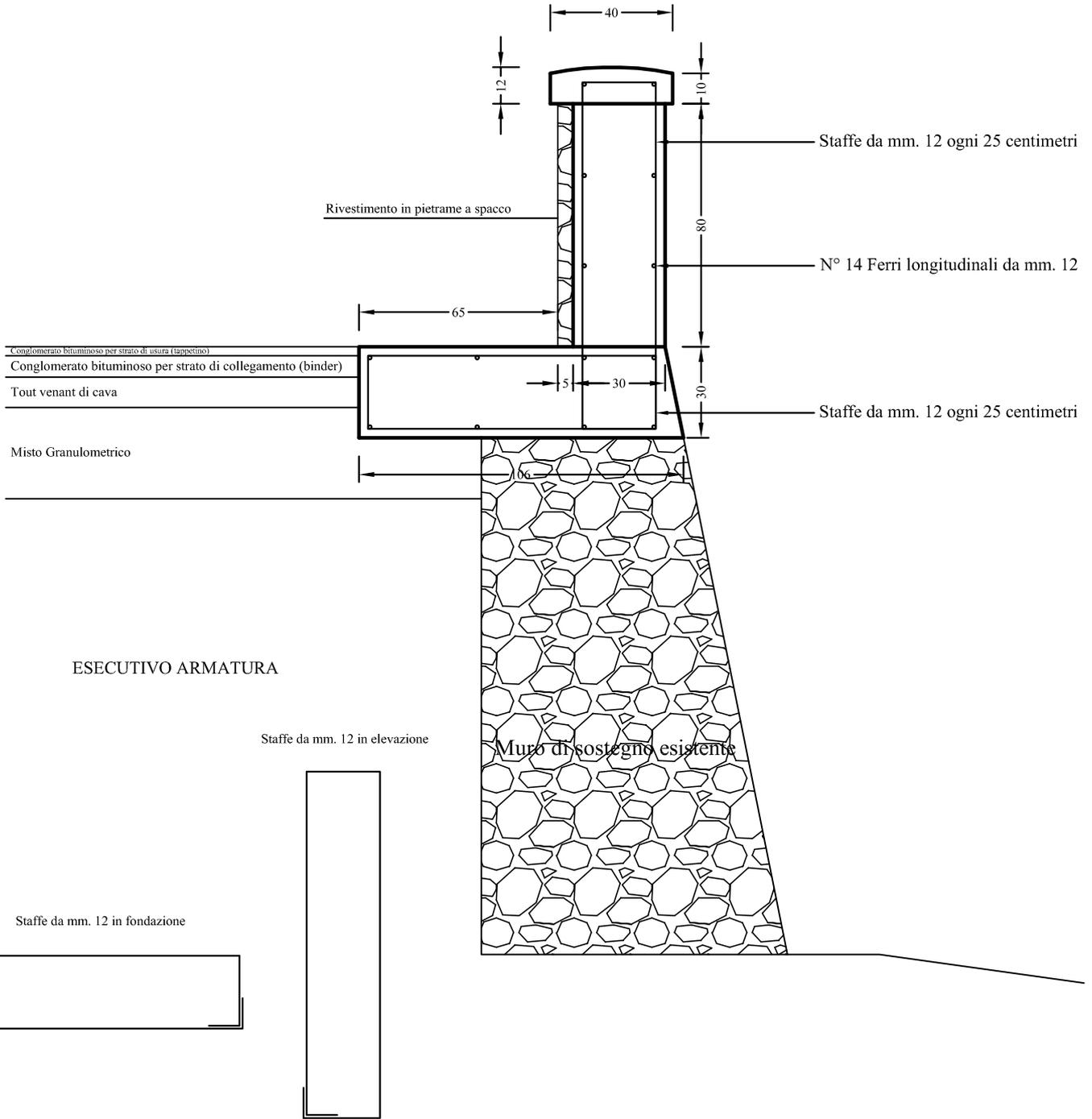
Muretto Para Terra in Pietrame H = cm. 100 - Scala 1 : 20



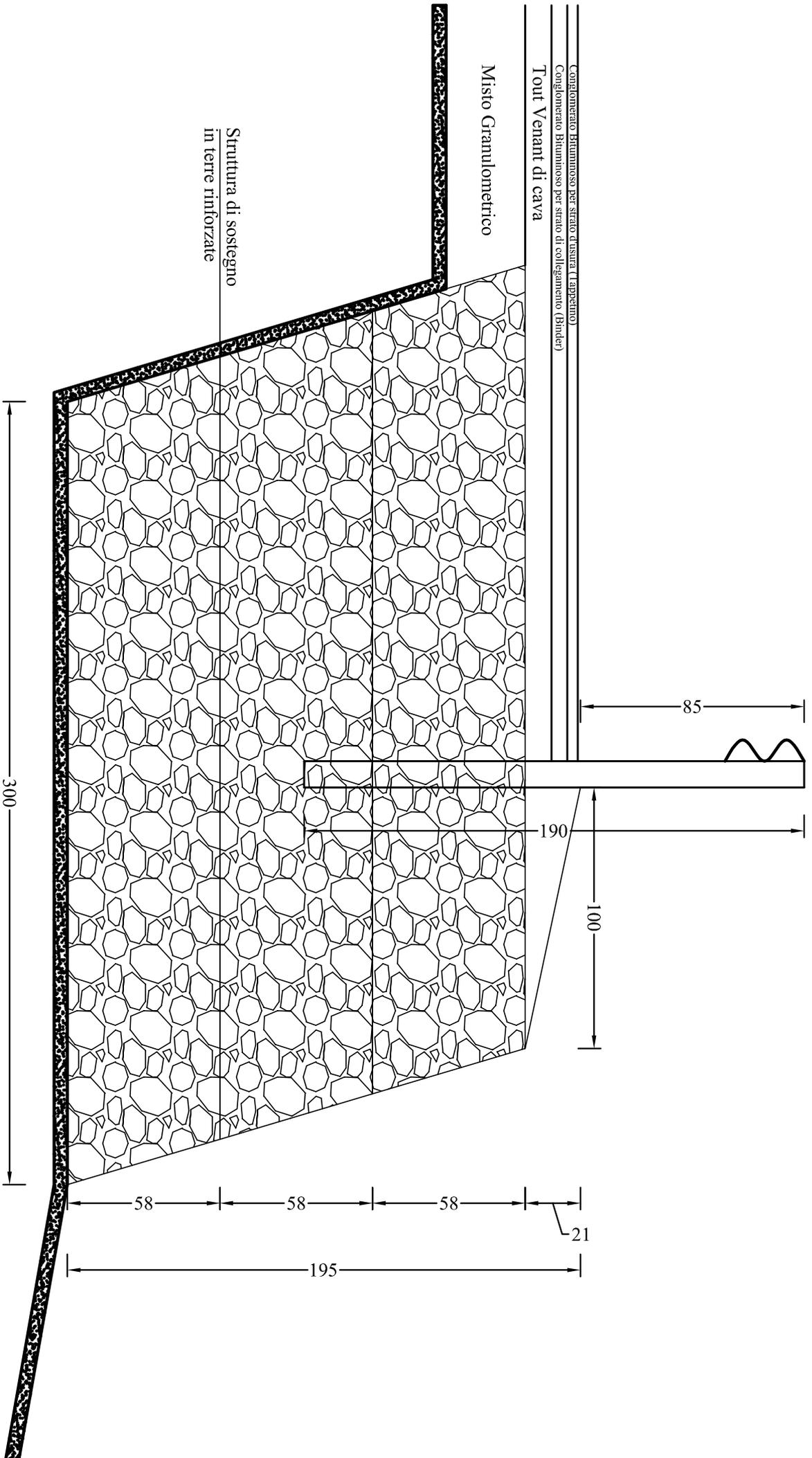
ESECUTIVO ARMATURA



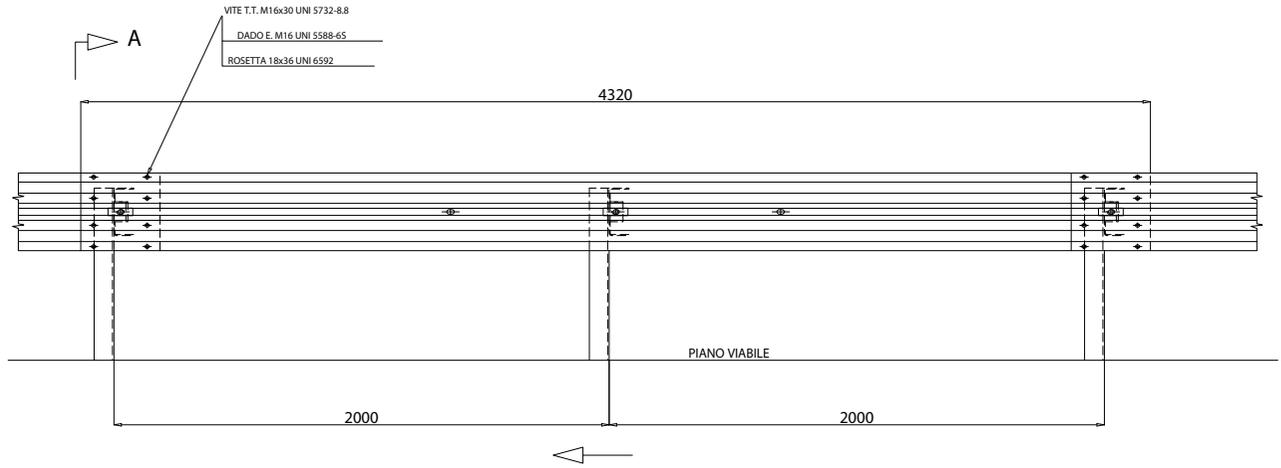
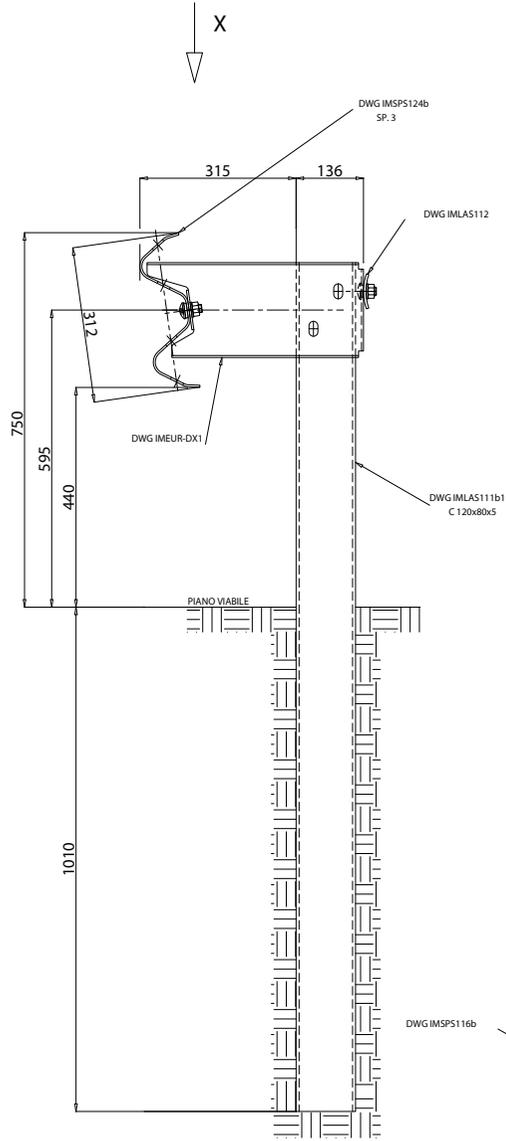
Particolare Parapetto in cemento armato rivestito - Scala 1 : 20



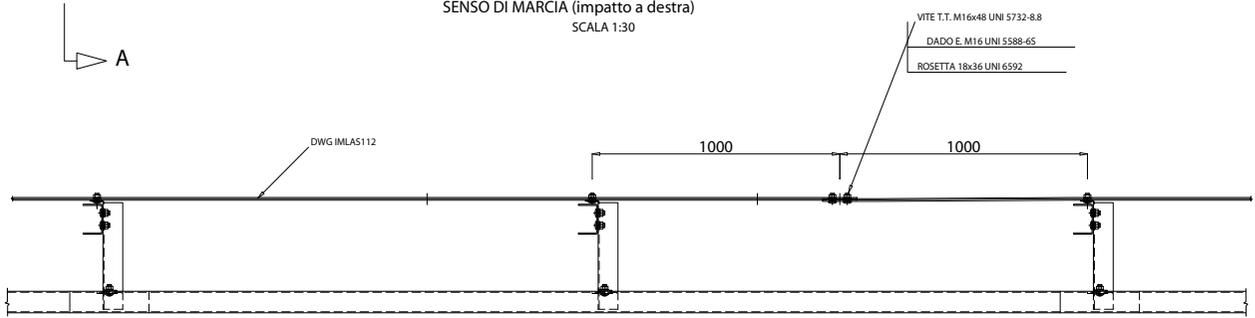
Ricostruzione scarpata con terre rinforzate - Scala 1 : 20



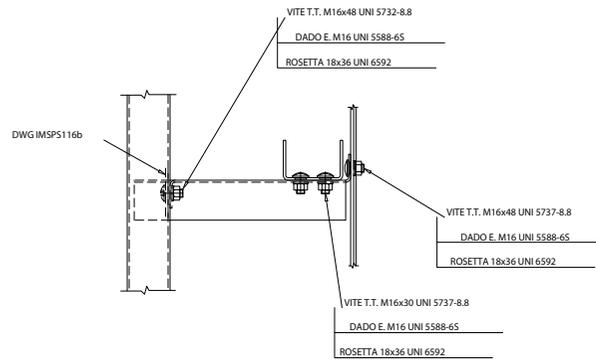
SEZIONE A-A



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



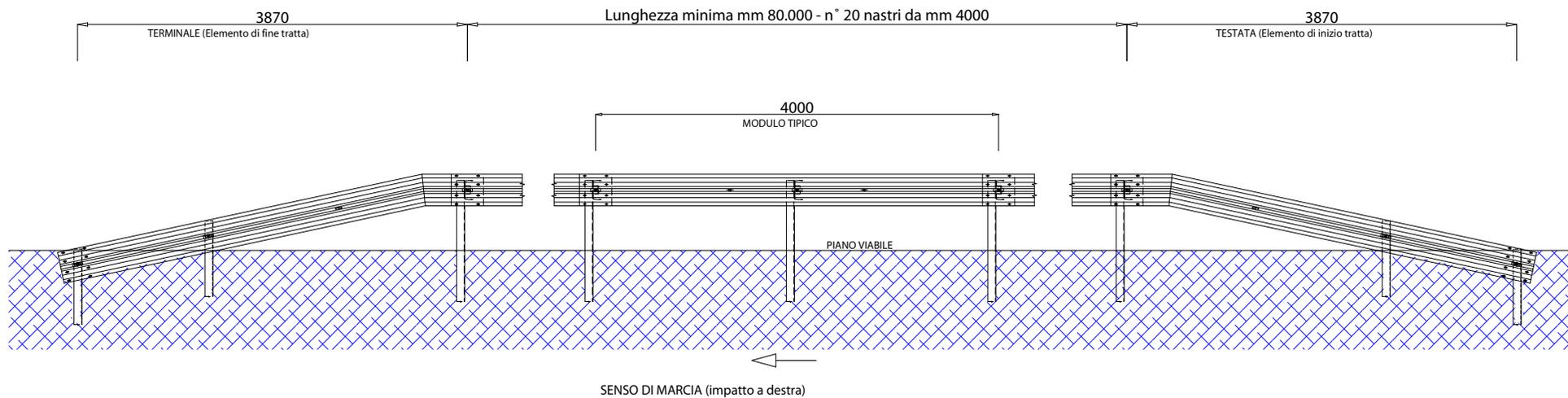
VISTA DA X



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



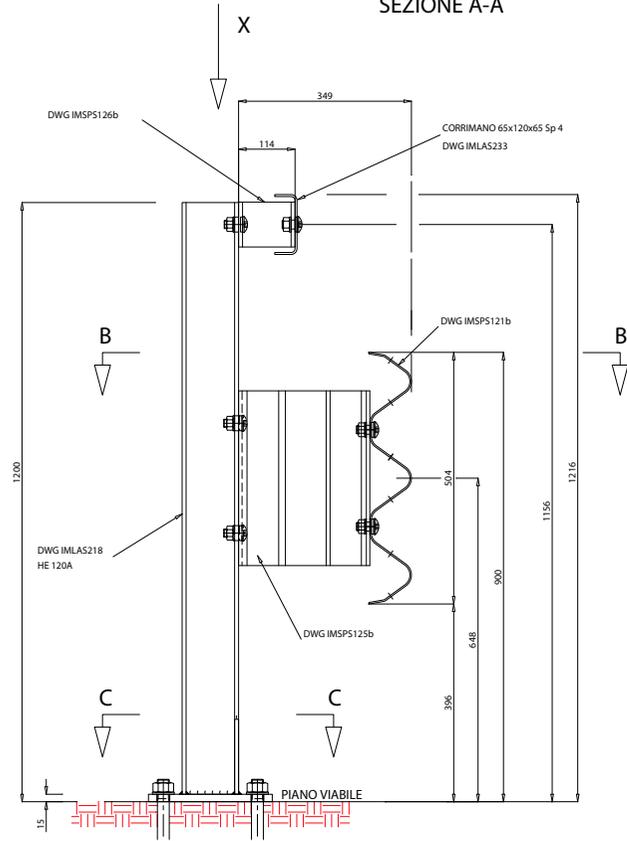
VISTA DALL'ALTO



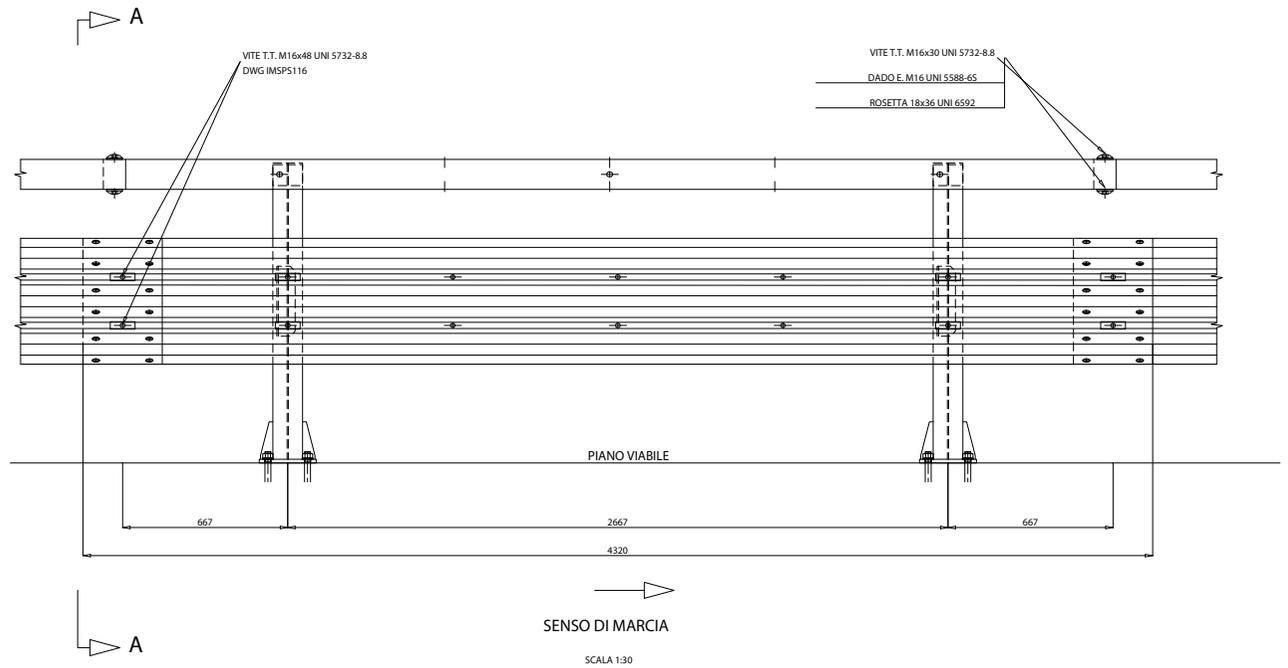
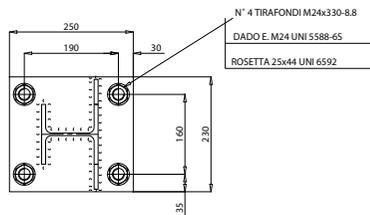
Per lo stesso senso di marcia ma impatto a sinistra: barriera speculare rispetto alla presente.

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	

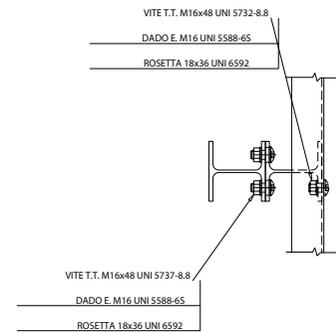
SEZIONE A-A



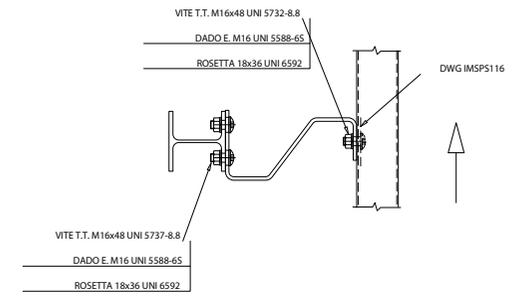
SEZIONE C-C



VISTA DA X



SEZIONE B-B



REV.	INDICAZIONE DI REVISIONE	SIGLA	DATA	EMISSIONE	SIGLA	DATA
2				DISEGNATO	TJ	12-10-99
1	Eliminato Piatto Sagomato 70x5		26-10-99	APPROVATO	VS	
MATERIALE		TRATTAM. SUP. ZINCATO		SCALA 1:15	FORMATO A4	
		OGGETTO: BARRIERA LATO STRADA H2 VINCOLO A PIASTRA ASSIEME		PESO GREZZO Kg.	FILE IMLas201	
				PESO FINITO Kg.	45,72/m DIS. N.	

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