



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

Servizio Progettazione Stradale Zona Omogenea Ionica-Alcantara – Ufficio del RUP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Decreto 123 del 19 marzo 2020

“Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018”

C.U.P. B17H20009260001

C.I.G.

PROGETTO ESECUTIVO

dei Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di sicurezza lungo le SS.PP. comprese fra i comuni di Roccalumera, S. Teresa di Riva, Giardini Naxos e Roccella Valdemone - COD.: 00883.20.ME (Annualità 2023)

ALLEGATO 11

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Messina 27/10/2023

Il Progettista

geom Giovanni PINTO



Firmato digitalmente da:
PINTO GIOVANNI
Firmato il 26/07/2024 07:04
Seriale Certificato: 1697994
Valido dal 26/08/2022 al 26/08/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Revisioni

n.

data

01

07/06/2024

VERIFICA PROGETTO

Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023

VERBALE del 31/07/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

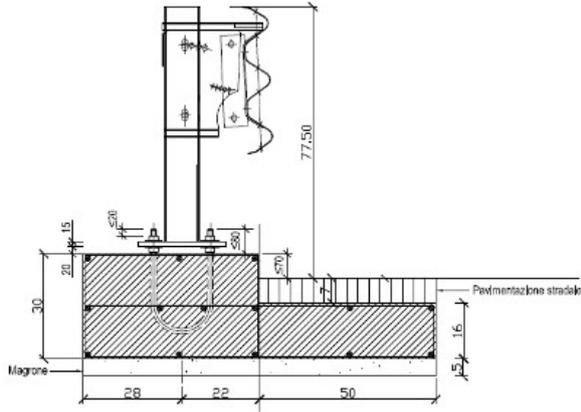
ing. Alessandro Maiorana

VALIDAZIONE n° 34 del 26/09/2024

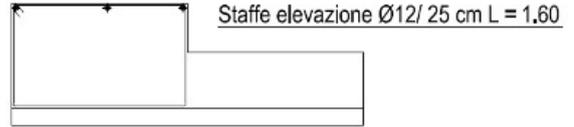
Il Responsabile Unico del Progetto

ing. Alessandro Maiorana

PARTICOLARE GUARD-RAIL SU CORDOLO ARMATO
(smontaggio barriere esistenti con demolizione e ricostruzione)



Ferri dritti 3 Ø12



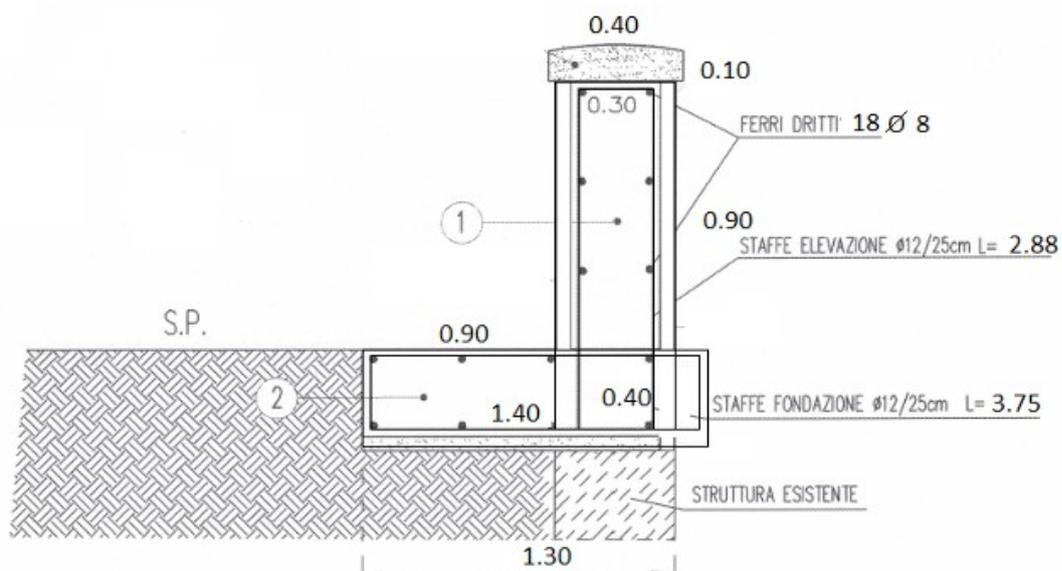
Staffe elevazione Ø12/ 25 cm L = 1.60



Staffe fondazione Ø12/ 25 cm L = 2.30

Ferri dritti 11 Ø12

SEZIONE PARAPETTO CON FONDAZIONE



- ① Cong. cem. c 20/25 in elev. (3.1.1.9)
 Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)
 Acciaio FeB450C (3.2.1.2)
- ② Cong. cem. C 20/25 in fond. (3.1.1.7)
 Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)

SEZIONE TIPO

