CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA: VIABILITA' - EDILIZIA - BENI CULTURALI
Direzione Viabilità

S.P. N° 4 **"DI PORTELLA DI POIRA": SAN CIPIRELLO - CORLEONE**

LAVORI DI M. S.PER LA RIPRESA DI TRATTI IN FRANA, LA SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE IN TRATTI SALTUARI E LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI PRESIDIO E CORREDO - IMPORTO DI EURO 4.000.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D87H15000440002

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

8A - DISEGNI ESECUTIVI - Intervento km 19+000

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

(Ing. Claudio Tascone)		

COLLABORATORI

(Geom. Gaetano Restivo)	(Geom. Vincenzo Ajello)	(Geom. Sergio Alaimo)
(Esecutore Tecnico) (Geom. Salvatore Grifò)	(Esecutore Tecnico) (Geom. Giuseppe Falletta)	

data 16 DIC. 2019

protocollo 101115

VISTO IL RUP
(Ing. Giacomina Maria Fasulo)

VERIFICA:

Come da rapporto conclusivo di cui all'art 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile e s.m.in.

n. ____________

del ____________

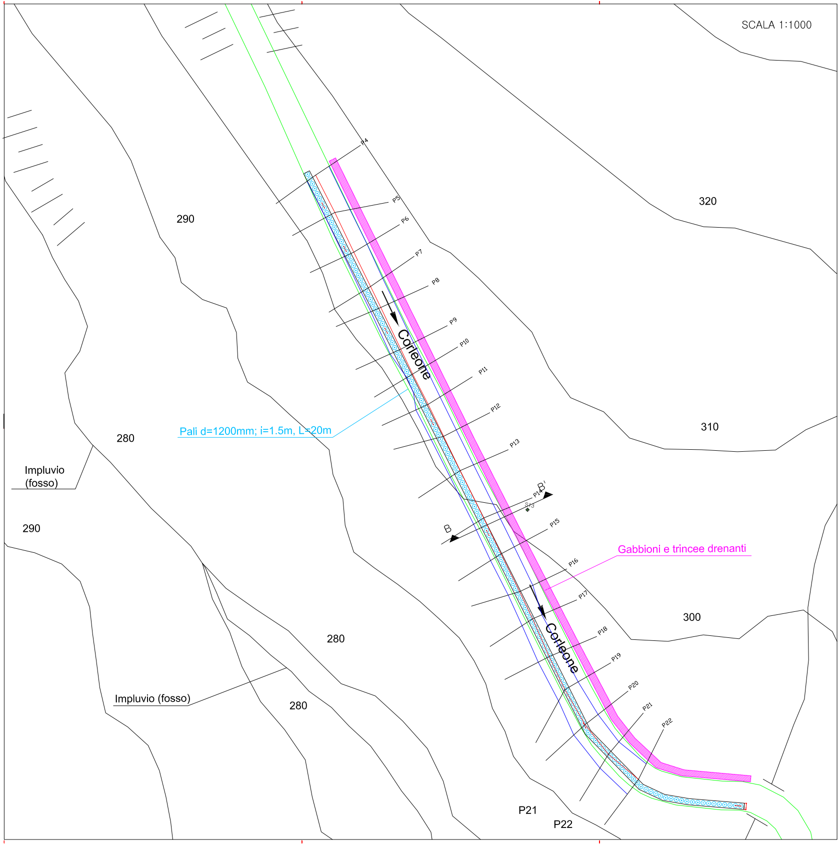
IL RUP
(Ing. Giacomina Maria Fasulo)

VALIDAZIONE

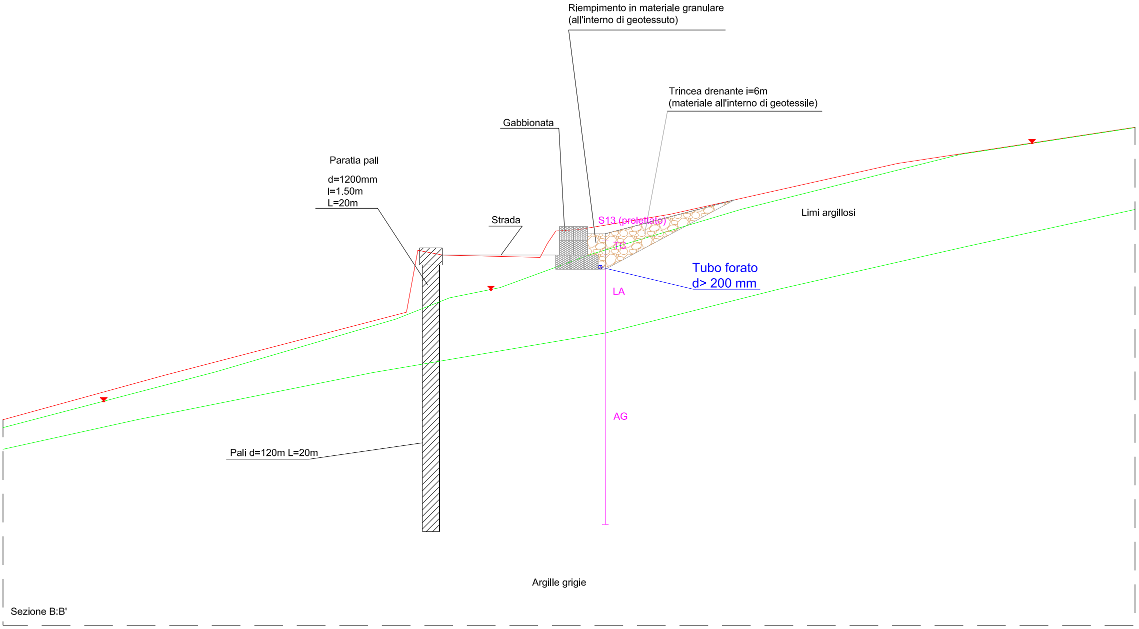
n. ____________

del ____________

IL RUP
(Ing. Giacomina Maria Fasulo)



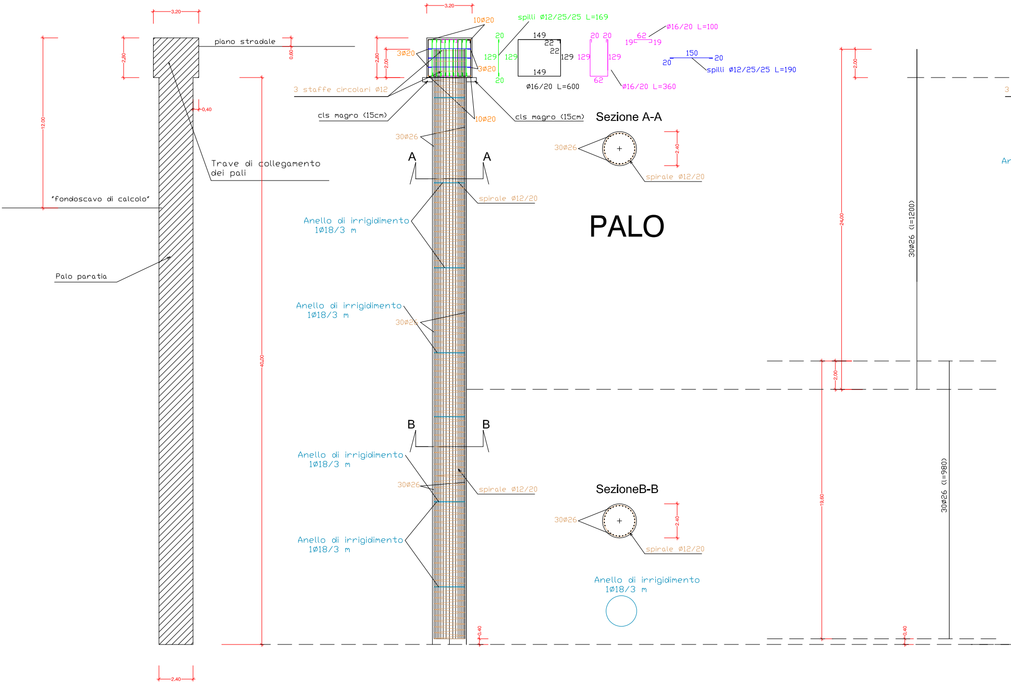
SCALA 1:1000
320
310
300
290
290
280
280
280
290
Impluvio
(fosso)
Impluvio (fosso)
Corleone
Corleone
Pali d=1200mm; i=1.5m, L=20m
Gabbioni e trincee drenanti
B
B'
S13
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P21
P22


Riempimento in materiale granulare
(all'interno di geotessuto)
Trincea drenante i=6m
(materiale all'interno di geotessile)
Gabbionata
Paratia pali
d=1200mm
i=1.50m
L=20m
Strada
S13 (proiettato)
TC
Tubo forato
d> 200 mm
LA
Limi argillosi
AG
Pali d=120m L=20m
Argille grigie

Sezione B:B'

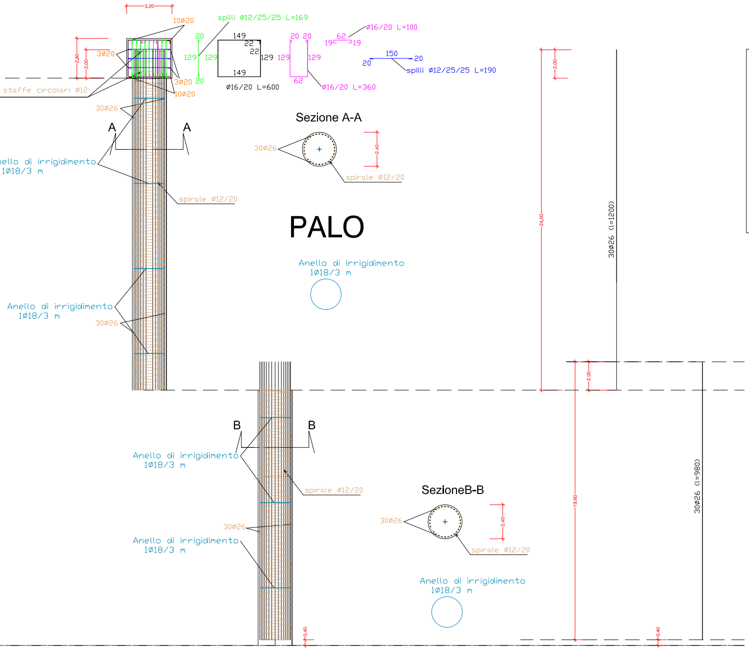
PARATIA KM 19+000 - CARPENTERIA E DIST

interasse pali 1.50 m



3.20
piano stradale
2.80
0.60
12.00
0.40
40.00
Trave di collegamento dei pali
"fondoscavo di calcolo"
Palo paratia
2.40
3.20
10⌀20
3⌀20
3⌀20
2.80
2.00
3 staffe circolari ⌀12
cls magro (15cm)
10⌀20
cls magro (15cm)
30⌀26
A
A
spirale ⌀12/20
Anello di irrigidimento 1⌀18/3 m
Anello di irrigidimento 1⌀18/3 m
30⌀26
B
B
Anello di irrigidimento 1⌀18/3 m
30⌀26
spirale ⌀12/20
Anello di irrigidimento 1⌀18/3 m
0.40
spilli ⌀12/25/25 L=169
20
129
129
20
149
22
22
129
149
⌀16/20 L=600
20 20
129
129
62
⌀16/20 L=360
62
19
19
⌀16/20 L=100
150
20
20
spilli ⌀12/25/25 L=190
Sezione A-A
30⌀26
2.40
spirale ⌀12/20
PALO
SezioneB-B
30⌀26
2.40
spirale ⌀12/20
Anello di irrigidimento 1⌀18/3 m
2.00
24.00
30⌀26 (l=1200)
2.00
19.60
30⌀26 (l=980)
0.40
3
Ar

TINTA ARMATURE


3.20
10ø20
spilli ø12/25/25 L=169
2.80
2.00
3ø20
3ø20
10ø20
staffe circolari ø12
20
129
129
20
149
22
22
129
149
ø16/20 L=600
20 20
129
129
62
ø16/20 L=360
62
19
19
ø16/20 L=100
150
20
20
spilli ø12/25/25 L=190
30ø26
A
A
ello di irrigidimento
1ø18/3 m
spirale ø12/20
Sezione A-A
30ø26
2.40
spirale ø12/20
PALO
Anello di irrigidimento
1ø18/3 m
Anello di irrigidimento
1ø18/3 m
30ø26
24.00
2.00
30ø26 (l=1200)
2.00
B
B
Anello di irrigidimento
1ø18/3 m
spirale ø12/20
30ø26
Anello di irrigidimento
1ø18/3 m
SezioneB-B
30ø26
2.40
spirale ø12/20
Anello di irrigidimento
1ø18/3 m
19.60
30ø26 (l=980)
0.40
0.40

MATERIALI
- Acciaio tipo B450C
- Conglomerato Cementizio C30/37
  Conforme a: UNI EN 206-1 (2006)
  Classe di esposizione XC2
  Classe di consistenza S4
  Diametro massimo aggregato 16mm

Copriferro C=5 cm (Pali e cordolo)