REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA DI SALERNO

PRIGNANO CILENTO

PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (P.O.C.) 2014 - 2020

ATTUAZIONE DELIBERAZIONE CIPE N. 54 / 2016
Deliberazione Giunta Regione Campania n. 113 del 26.03.2019

BENEFICIARIO ATTUAZIONE OPERAZIONE

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)
Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

Id. 261_1 - C.U.P. E21B04000330006. Ripristino viabilità e collegamenti del bacino della diga di Piano della Rocca. INTERVENTO DI COMPLETAMENTO

Fattibilità tecnico economica ☐ Progetto definitivo ☐ Progetto esecutivo ■

L - PROGETTO STRUTTURALE
Carpenterie e armature - Pile e pulvino
VIADOTTO SAN MARTINO

Sigla progressiva	Scala	Cod. elaborato
L B 0 0 6	Varie	O S 0 0 P S R D T 0 6

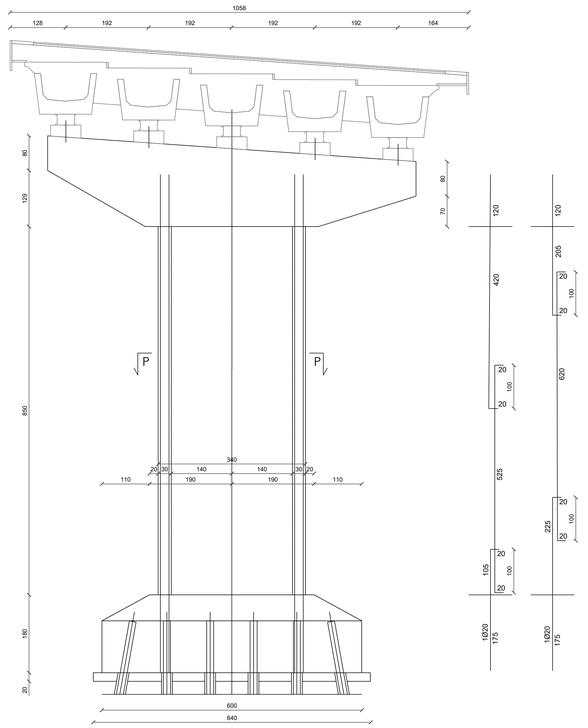
Data prima emissione del documento	Revisione					
12/2020	A data	B data	C data	D data	E data	

Riferimento archivio digitale: N. 036.2020/Vie.Ing.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Marcello Nicodemo Consorzio di Bonifica "Velia" Loc. Piano della Rocca - 84060 - Prignano Cilento (SA) Tel. 0974.837206 - Pec: consorziovelia@pec.it Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1931 dal 16.04.1984	
PROGETTAZIONE	
VELIA INGEGNERIA E SERVIZI SRL Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA) Tel. 0974/837206 fax 0974/837154 - Pec: veliaingegneria@pec.it **Ing. Gaetano Suppa - Direttore Tecnico** Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983	
GEOLOGIA	
RTP TRONCARELLI - VENOSINI - ROSSI **Dott. Geol. Roberto Troncarelli** (mandataria) - P.IVA 01400050560 **Dott. Geol. Andrea Venosini** (mandante) Legale Rappresentante Geoven di Venosini Andrea - P.IVA 02110500697 **Dott. Geol. Giuseppe Rossi** (mandante) Legale Rappresentante Geolab di Giuseppe Rossi - P.IVA 02308670690	

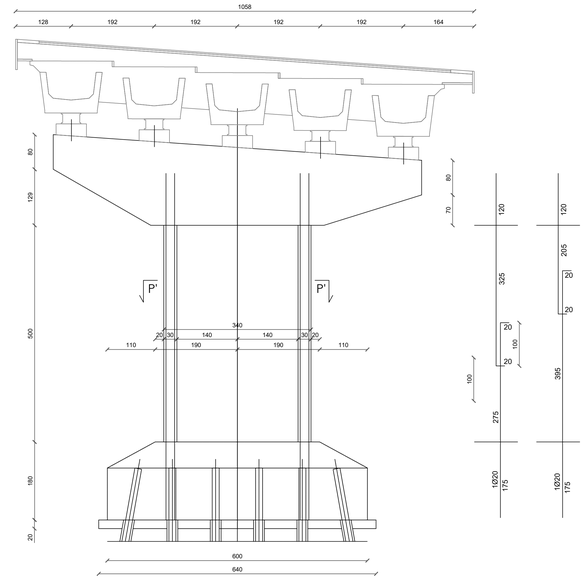
VIADOTTO SAN MARTINO

PILA 1 1:50



Scala 1:50
0 0,5 1 2 3 5 m

ARMATURA FUSTO E PULVINO PILA 2 1:50

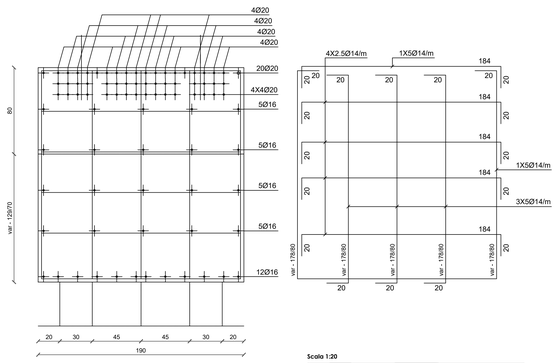


Scala 1:50
0 0,5 1 2 3 5 m

MATERIALI

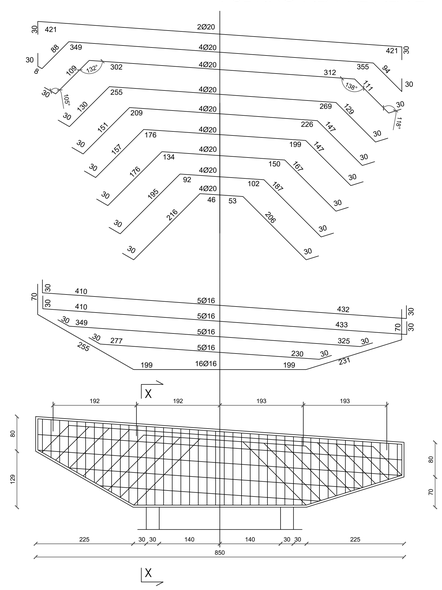
TUBO micropali S355JR
CALCESTRUZZO MICROPALI:
Classe di resistenza C25/30
Miscele cementizie per iniezioni a bassa pressione Resistenza caratteristica: ≥ 30 MPa CEMENTO (Min. Rck 25/30) 42.5R Rapporto a/c: 0.5-0.7 FLUIDIFICANTE: 1-2% di peso del cemento
CALCESTRUZZO FONDAZIONE - Classe di resistenza C28/35 - Classe di esposizione XC2
CALCESTRUZZO FUSTO PILA, PULVINO - Classe di resistenza C32/40 - Classe di esposizione XC4
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA:
B450C - Copriferro minimo 5.0 cm

SEZIONE X (PULVINO PILA 1 E 2) 1:20



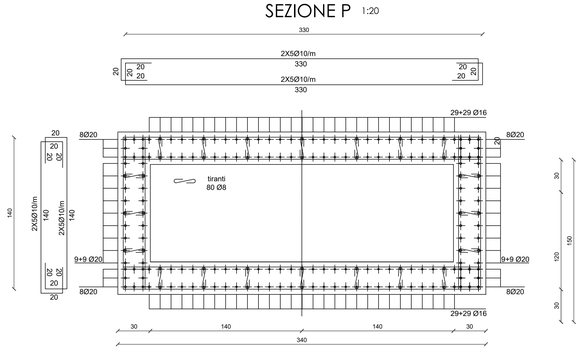
Scala 1:20
0 0,2 0,4 0,8 1,2 2 m

PULVINO PILA 1 E PILA 2 1:50



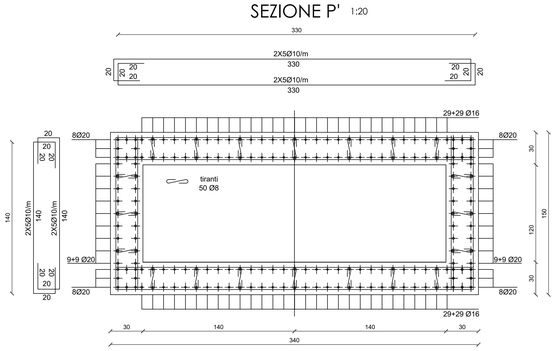
Scala 1:50
0 0,5 1 2 3 5 m

SEZIONE P 1:20



Scala 1:20
0 0,2 0,4 0,8 1,2 2 m

SEZIONE P' 1:20



Scala 1:20
0 0,2 0,4 0,8 1,2 2 m