



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
 OPERE DI SOSTEGNO - PALIFICATE
 Armatura palificate Ø1000 e dei cordoli

Sigla progressiva **L F 0 0 5** Scala **1:20** Cod. elaborato **O S O O P S R D T O 2**

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

Riferimento archivio digitale N. 036.2020/Ve.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. **Costantino Suppa - Direttore Tecnico**
 Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

GEOLOGIA
RIP 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 02308670490

Materiali

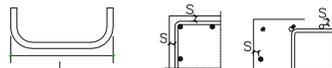
COPRIFERRO NETTO:
 CORDOLI: S = 40 mm
 PALI: S = 40 mm

CALCESTRUZZI:
 CLS MAGRO: C 12 / 15 - Rck 15 N/mm² fck > 12 N/mm²
 CLS PER CORDOLI E PALI: C 25 / 30 - Rck 30 N/mm² fck > 25 N/mm²
 CLASSE DI ESPOSIZIONE - XC1
 RAPPORTO A / C max. - 0,6
 CONTENUTO MINIMO CEMENTO - 300 kg/m³
 D max - 30 mm
 CLASSE CONSISTENZA - S4

ACCIAIO:
 ACCIAIO IN BARRE PER GETTI: B450C, CONTROLLATO, SALDABILE
 ACCIAIO PER GABBIE ARMATURA PALI: B450C, CONTROLLATO, SALDABILE

MISCELA INIEZIONE:
 INIEZIONE DI UNA MISCELA COSTITUITA DA KG 100 DI CEMENTO TIPO 425, LITRI 45 DI ACQUA E KG 6 DI ADDITIVO ANTIRITIRO.

CONVENZIONI



LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI:

- 1) LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTATE ALLE ESTREMITA'.
- 2) SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- 3) L'APPALTATORE HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. TUTTI GLI ELEMENTI GEOMETRICI POTRANNO ESSERE ADATTATI ALLE REALI DIMENSIONI DELLA FRESA UTILIZZATA PER LO SCAVO
- 4) PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "POZZOLANICI" E DI ALTO FORNO.

TABELLA DI SINTESI CON UBICAZIONE DELLE PALIFICATE

da WBS	a WBS	Prog. Iniziale	Prog. Finale	Disposizioni Pali
1	IMBOCCO	0+081.52	0+118.11	17φ800 da 12 metri → 14φ800 da 15 metri → 3φ800 da 17 metri
2	IMBOCCO	0+095.55	0+118.11	4φ800 da 8 metri → 13φ800 da 12 metri → 9φ800 da 15 metri
SBOCCO	3	0+235.26	0+260.21	8φ800 da 15 metri → 11φ800 da 12 metri → 3φ800 da 10 metri → 5φ800 da 8 metri
SBOCCO	3	0+235.26	0+260.21	8φ800 da 15 metri → 6φ800 da 12 metri → 5φ800 da 10 metri → 5φ800 da 8 metri → 3φ800 da 6 metri
16	20	0+512.54	0+596.82	66φ1000 tutti da 12 metri
25	27	0+745.32	0+773.27	23φ1000 tutti da 12 metri
108	109	2+455.99	2+485.84	12φ800 → 10φ1000 → 6φ800 tutti da 12 metri
114	117	2+578.14	2+632.87	50φ1000 tutti da 12 metri

PALO TRIVELLATO Ø 1000 mm di lunghezza pari a 12.00 m

