

MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE
CON CEMENTO: 150 Kg/mc

CALCESTRUZZO PER PALI E OPERE DI FONDAZIONE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4,S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- COPRIFERRO: 45mm

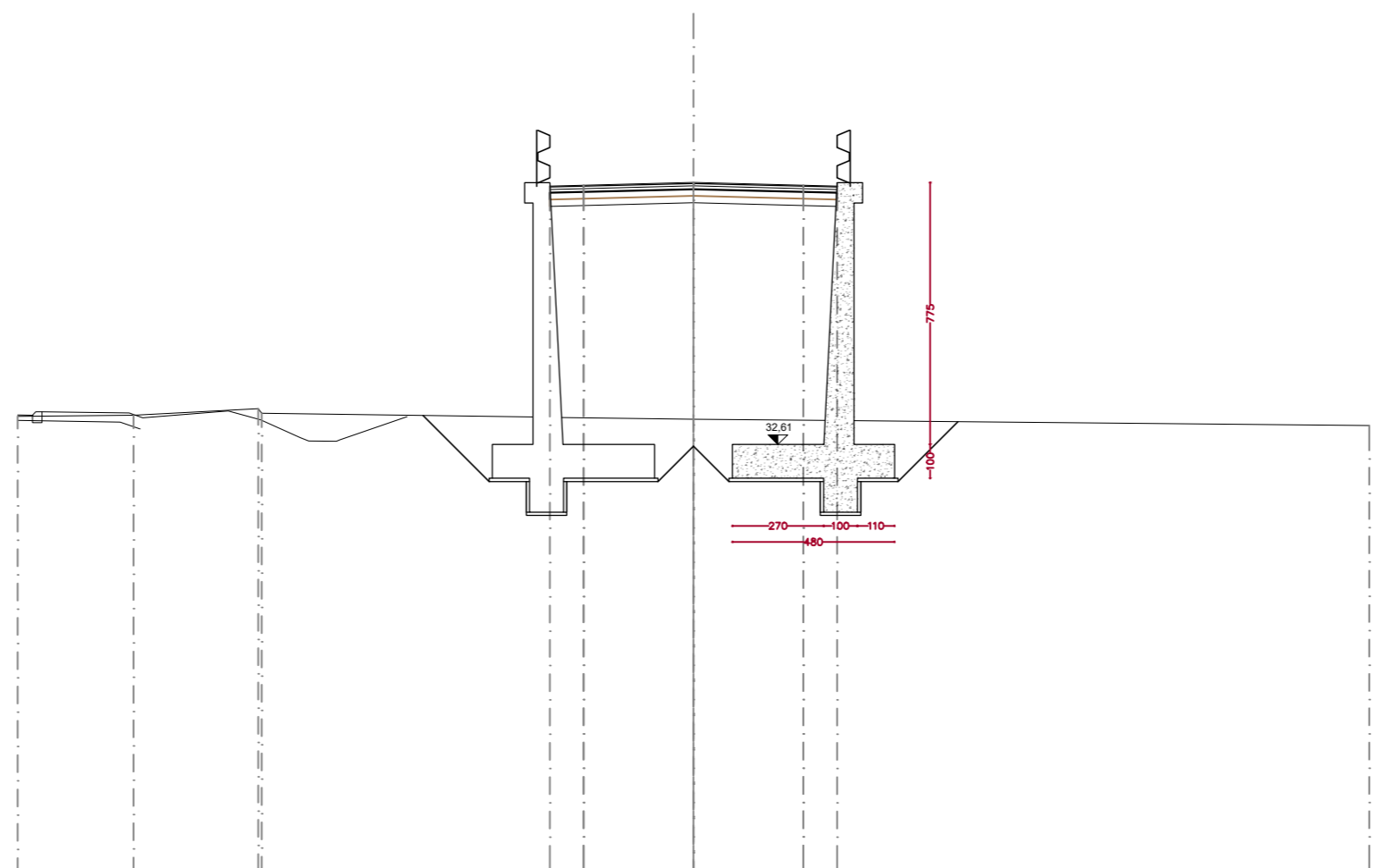
CALCESTRUZZO PER DIAFRAMMI E SOLETTE INFERIORI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XA1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32
- COPRIFERRO: 75mm

CALCESTRUZZO PER SOLETTE SUPERIORI, FODERE E CORDOLI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- COPRIFERRO: 35mm

ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie E PER RETE ELETTRO SaldATA - B450C

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE (MURI)
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3, S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- COPRIFERRO: 30mm

SEZIONE N.: 52
QT. PROGETTO: 40,362
DIST. PROG.: 1000,000
DIST. PREC.: 20,000
DIST. SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

	QT.RIF. 20,000	
QUOTE TERRENO	-33,442	-33,171
DIST. PARZIALI TERRENO	3,430	20,000
DIST. Progr. TERRENO	-20,000	-20,000
QUOTE STRATO SUP.	40,255 40,280	40,362 40,280 40,255
DIST. PARZIALI STRATO SUP.	1,000	3,250
DIST. Progr. STRATO SUP.	-4,250 -3,250	-0,000 -3,250 -4,250

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO cod. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:
RAGGRUPPAMENTO: Sigeco Engineering IDRO. STRADE s.r.l. Barci Engineering SAMPROD'ALCANTARI INGEGNERE

PROGETTISTI: IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282
Ing. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano-SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido - N.O.D.O. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063
Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa - Steel Project Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5784
Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scivano - N.O.D.O. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico - N.O.D.O. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone - N.O.D.O. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei - Kara s.r.l.-Isoc. et. Operatori abilitati Archeologia Prov. n. 2248

PROTOCOLLO: DATA:

S.53 Muro di sostegno MS53
SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO: NOME FILE: T00MS53STRSZ01_A REV. SCALA:
CODICE ELAB.: T00MS53STRSZ01 A VARIE

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	DIC 2021	Sigeco Engineering Srl	Ing. G. Zupo	Arch. G. Luciano
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO
				Ing. A. Alvaro	APPROVATO