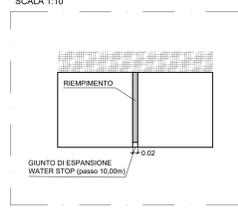


GIUNTO DILATAZIONE
SCALA 1:10



TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO
SCALA 1:100

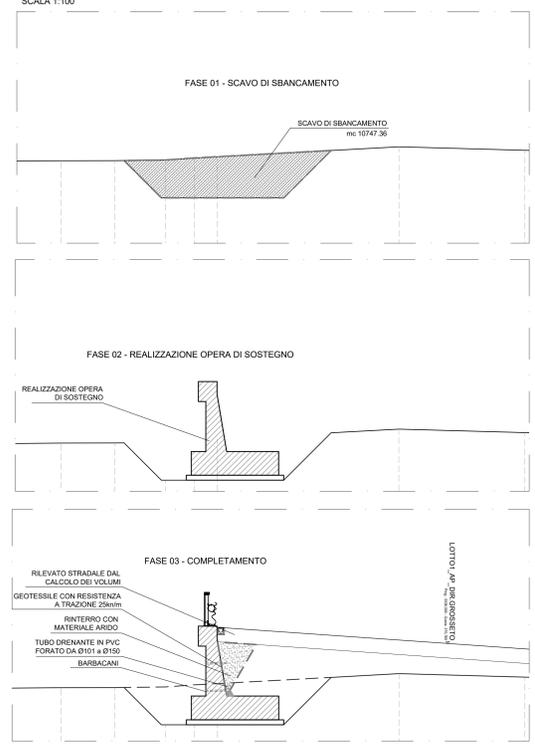


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
 - CONFORME ALLA UNI 11104
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C12/15
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C32/40
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32 mm
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,60
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40 mm

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C32/40
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2/XF1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20 mm
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,60
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
 - COPRIFERRO: 40 mm
 - AGGREGATI CONFORMI ALLA UNI EN 12620 DI ADEGUATA RESISTENZA AL GELO/DISGELO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE
 - TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETA' MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004)
 - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: fyk > 450 MPa
 - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: ftk > 540 MPa
 - OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.

SPECIFICHE GENERALI
 - Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/01/2018)
 - Tutte le caratteristiche tecniche indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
 - E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
 - Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.
 - Il getto con temperatura dell'aria inferiore a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
 - In fase di stagionatura dei getti impedire il disseccamento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua.
 - In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiore a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

INCIDENZA ARMATURA TIPO 4 CON PALI

Elemento	kg/mc
Fondazione	217
Elevazione	231

INCIDENZA ARMATURA TIPO 1

Elemento	kg/mc
Fondazione	80
Elevazione	271

INCIDENZA ARMATURA TIPO 7 CON PALI

Elemento	kg/mc
Fondazione	222
Elevazione	234

INCIDENZA ARMATURA PALI

Diametro [cm]	kg/ml palo singolo
80	103

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO | FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salvi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Spinozzi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115 (Mandatario)</p> <p>Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 (Mandatario)</p> <p>Ing. Matteo Bordinigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1270 (Mandatario)</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI:</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p> <p>PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE NELLE SCELTE TECNICHE E REALIZZATIVE (DPR/207/10 ART 15 COMMA 2): Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</p>
--	---	--

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Piani

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pinaf. Marco Galeazzi

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO - MURI -
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Tavola 1 di 2
OS16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPIF1508 D 23	P010S16STRDIO1_B	A	VAR.

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Guidobaldi	Resto	Guiducci