

MATERIALI:

- CALCESTRUZZO SECONDO NORMA UNI 11104:
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (C12/15)
- CL S PER FONDAZIONI MURI (AC max 0.55 - Consist. min S4 - Diam. agr. max 30mm) XC2 (C25/30)
- CL S PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (AC max 0.80 - Consist. min S4 - Diam. agr. max 25mm) XC3 (C30/37)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS XF4 (C35/40)
- ELEMENTI IN C.A.P. XF4 (C45/55)

ACCIAIO:

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C
- 1.5x-110x1x1 + 1.35 (f_{yk}/f_{yk}) > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove:
- f_y = Singolo valore tensione snervamento f_{nom} = Valore nominale di riferimento f_t = Singolo valore tensione rottura = f_t fruttile al 5%
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO ARMONICO F_{pk} > 1850 MPa

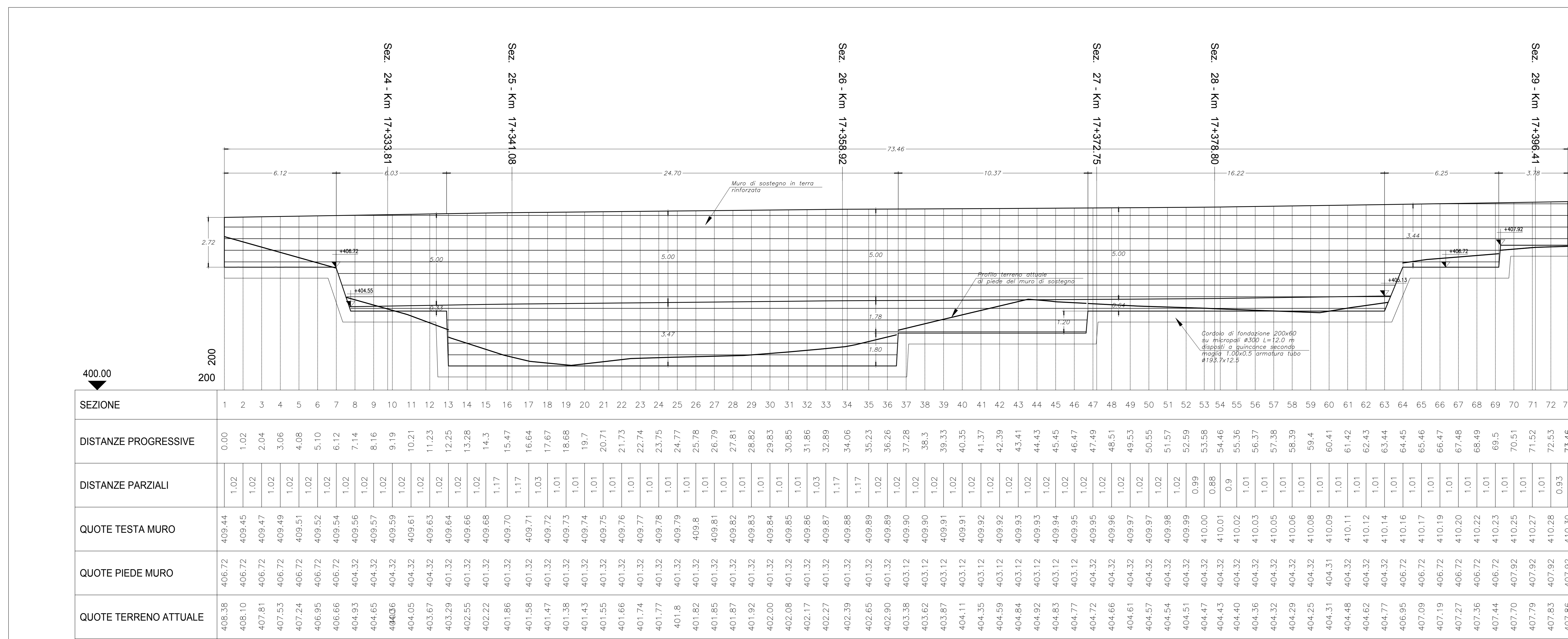
COPRIFERRO:

- FONDAZIONI >40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE =
- SOLETTE DI PONTI >35mm
- MURI >40mm

GEOGRIGLIA IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA' TIPO "PARAGRIG - 100_SEISMIC"

LE GEOGRIGIE SONO STRUTTURE PIANE COSTITUTE DA UNA SERIE DI STRISCE GEOSINTETICHE COMPOSITE CHE COMPREDONO UN NUCLEO DI FILAMENTI IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA' RICOPERTI DA UNA GUAINA IN POLIETILENE RESISTENTE E DUREVOLE. PRESENTANO BUONE RESISTENZE BIDIREZIONALI, DA 30 A 200 kN/m NELLA DIREZIONE PRINCIPALE (LONGITUDINALE) E DA 5 A 100 kN/m NELLA DIREZIONE SECONDARIA.

PROPRIETA' MECCANICHE E FISICHE	UNITA'	NORMA	VALORE
RESISTENZA NOMINALE ROTTURA LONGITUDINALE	kN/m	EN ISO 10319	100
RESISTENZA NOMINALE ROTTURA TRASVERSALE	kN/m	EN ISO 10319	6
ALLUNGAMENTO PERCENTUALE	%		11
RIGIDENZA ESTENSIONALE	kN/m		1111
COEFF. SCORRIMENTO ELASTICO	m ² /kN		1.10x10 ⁻⁴
COEFFICIENTE DI SICUREZZA A ROTTURA	-		1.10
LUNGHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO	m		0.15
MATERIALE DI RINFORZO	-		PET
MATERIALE DI RIVESTIMENTO	-		PET



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.N.318 DI VALFABRICA
Tratto Valfabbrica-Schiafoina - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarrella e viadotto Tre Vescovi
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO cod. PG131 - PG6

PROGETTAZIONE: ANI SINTAGMA - GGG - IERINA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Graneli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIO: MANDANTI:
Sintagma GEOTECNICA ICARIA
Dott. Ing. N. Graneli Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. V. Rossetti
Dott. Ing. N. Graneli Dott. Ing. S. Scaroni Dott. Ing. V. Rossetti
Dott. Ing. A. Braccini Dott. Ing. L. Casarini Dott. Ing. V. Purno
Dott. Ing. F. Sestini Dott. Ing. V. Di Gioi Dott. Ing. G. Puri

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ferrarino
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO
Terre armate - Pianta, profilo e sezioni tipo

CODICE PROGETTO: P00-0500-S3R-001-4
NOME FILE: P00-0500-S3R-001-4
REVISIONE: A
SCALA: Varie

PRODOTTO: D.P.P. G. G. E. 1701
CODICE ELAB.: P000500STRDIOI
REVISIONE: A
DESCRIZIONE: Emissione
DATA: 25/10/2017
REDAITTO: V. Purno
VERIFICATO: V. Rossetti
APPROVATO: N. Graneli