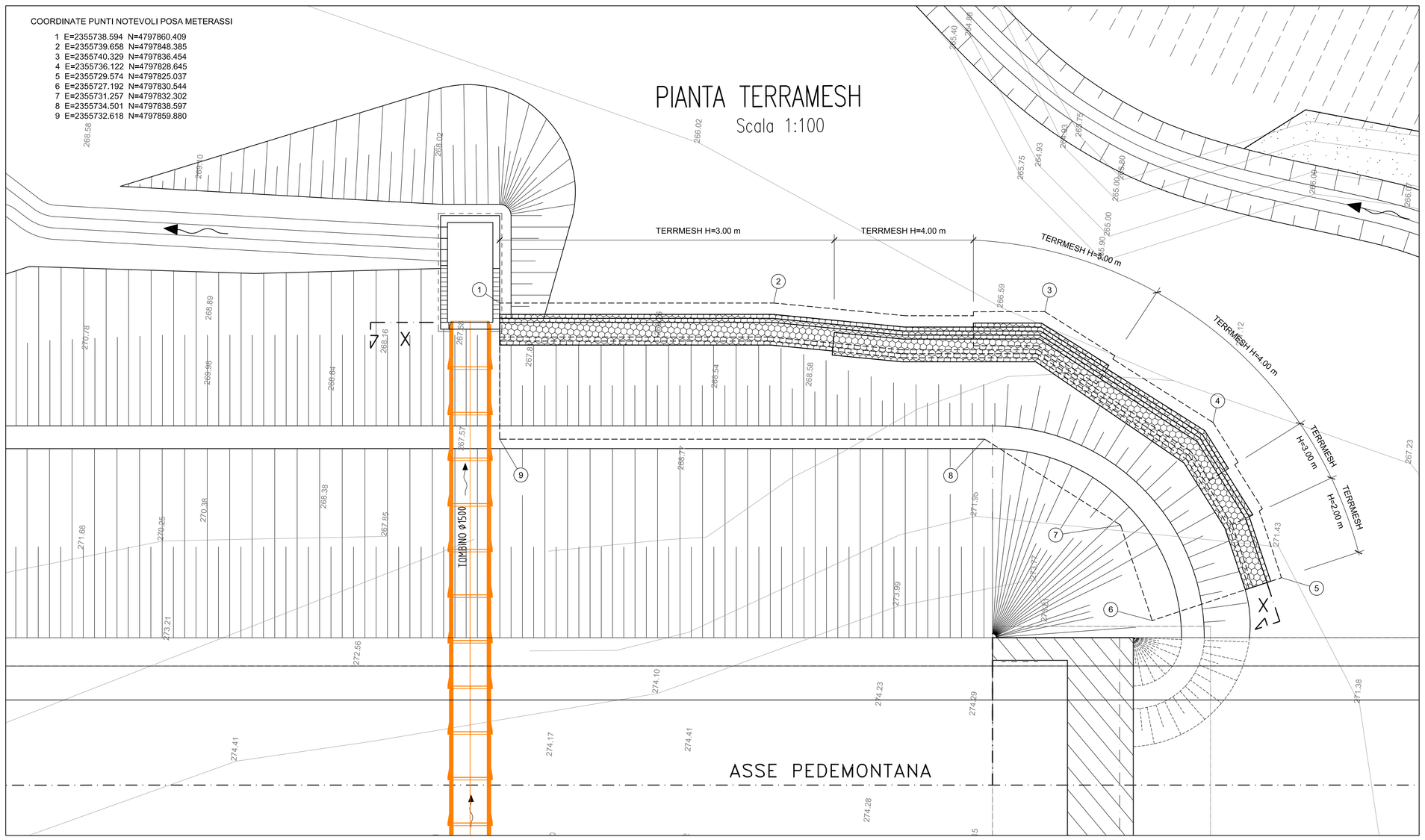
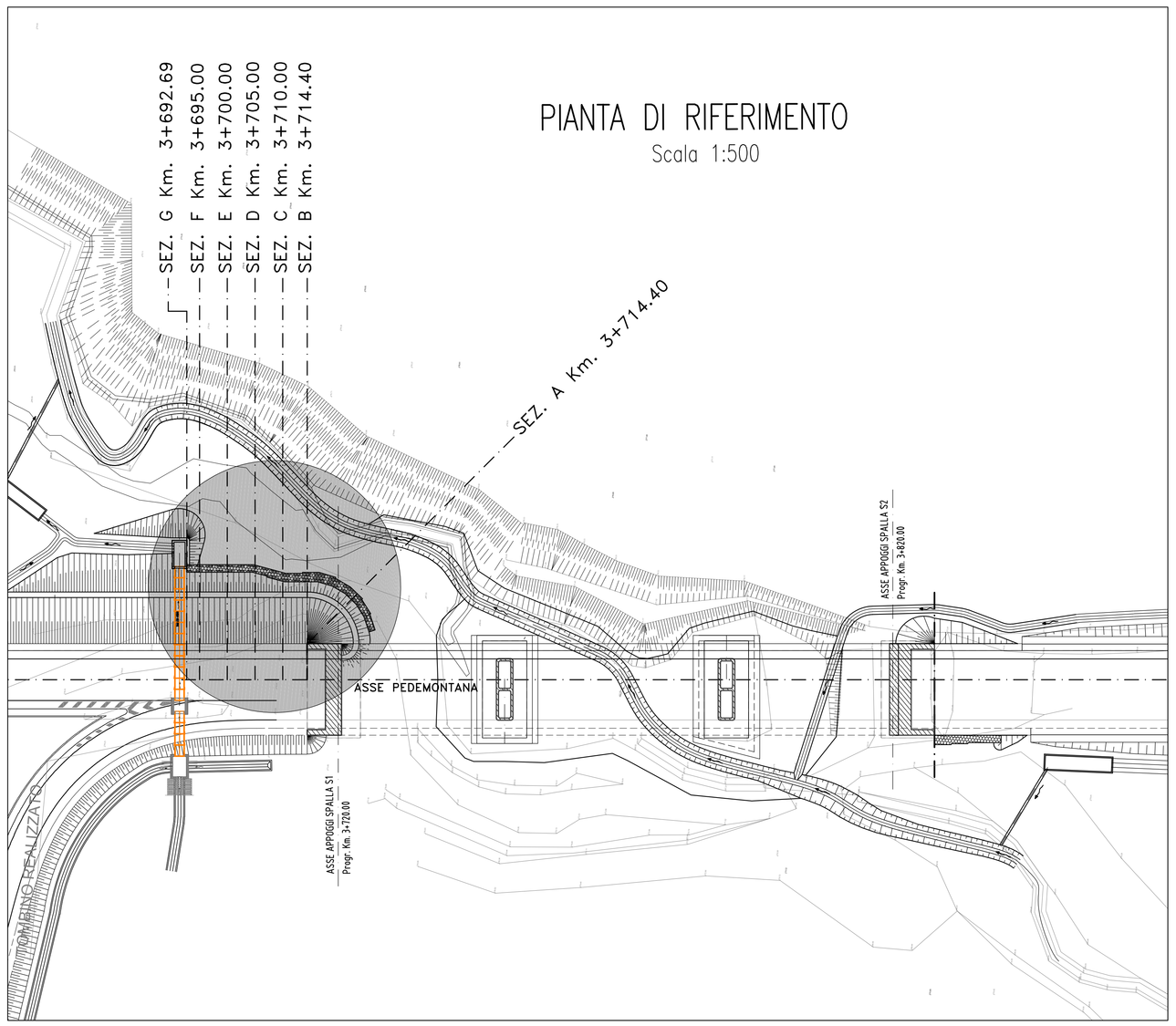
COORDINATE PUNTI NOTEVOLI POSA METERASSI

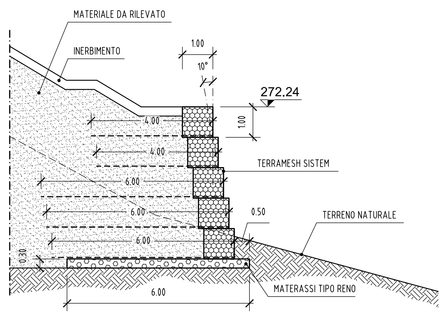
1 E=2355738.594 N=4797860.409
2 E=2355739.658 N=4797848.385
3 E=2355740.329 N=4797836.454
4 E=2355736.122 N=4797828.645
5 E=2355729.574 N=4797825.037
6 E=2355727.192 N=4797830.544
7 E=2355731.257 N=4797832.302
8 E=2355734.501 N=4797838.597
9 E=2355732.618 N=4797859.880





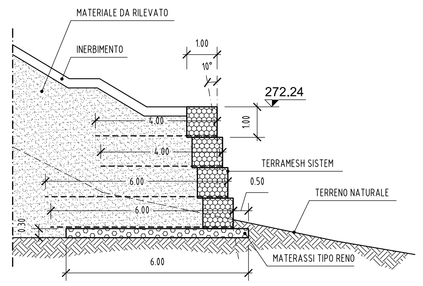
SEZIONE TIPO H=5.00 m

Scala 1:100



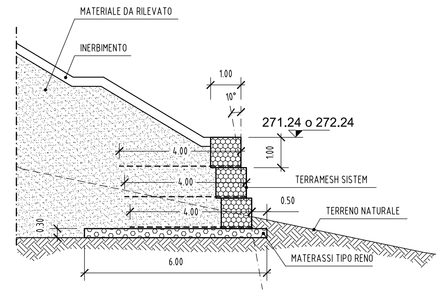
SEZIONE TIPO H=4.00 m

Scala 1:100



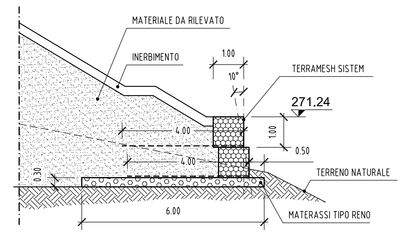
SEZIONE TIPO H=3.00 m

Scala 1:100



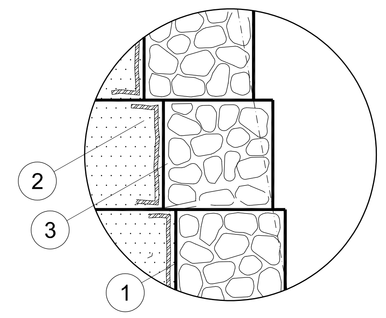
SEZIONE TIPO H=2.00 m

Scala 1:100



DETTAGLIO TERRAMESH

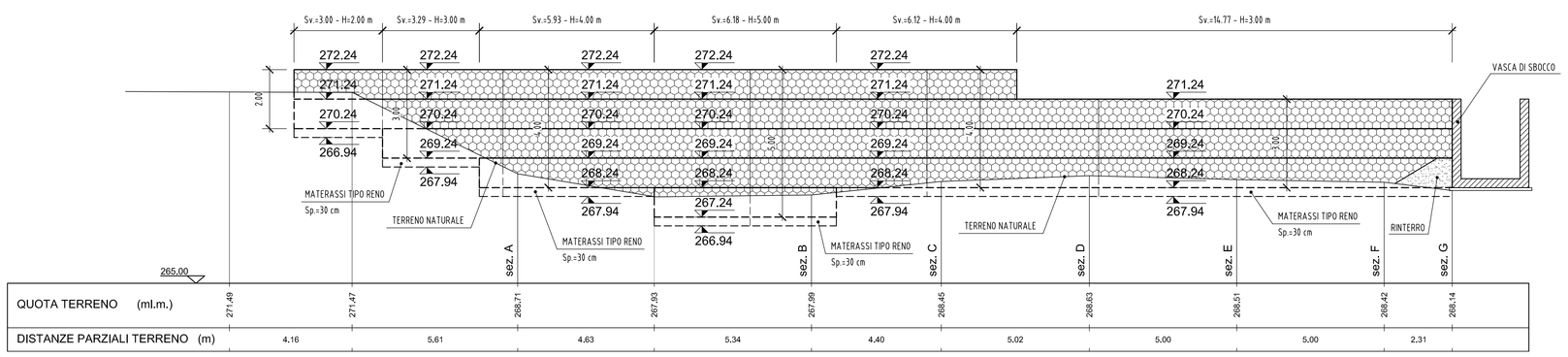
Scala 1:50



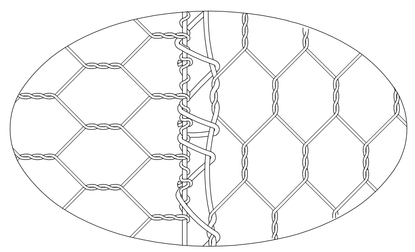
1: ELEMENTO TERRAMESH
2: MATERIALE DI RIEMPIMENTO
3: GEOTESSILE TERRAM 1000

SVILUPPATA X–X

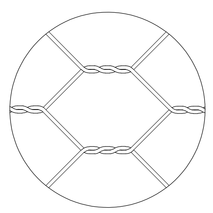
Scala 1:100



DETTAGLIO DELLA CUCITURA TRA MATERASSI E GABBIONI



SCHEMA LEGATURA : PASSAGGIO DEL FILO IN MODO CONTINUO IN TUTTE LE MAGLIE CON DOPPIO GIRO OGNI DUE MAGLIE



MATERASSI E GABBIONI :
RETE METALLICA A MAGLIA ESAGONALE 6 X 8 A DOPPIA TORSIONE IN FILO DI FERRO ZINCATO (UNI 8010) Ø 2MM CIRCA.

CARATTERISTICHE MATERIALI

GABBIONI

Gabbioni rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 (UNI – EN 10223 – 3) diametro 2.7 – 3.7 mm (UNI – EN 10218) galvanizzato con lega eutettica Zn – Al (5%) – Cerio – Lantanio (EN 10244) e rivestito in materiale plastico di colore grigio

MATERASSI

Materassi metallici in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6 x 8 (UNI – EN 10223 – 3) diametro 2.2 – 3.2 mm (UNI – EN 10218) galvanizzato con lega eutettica Zn – Al (5%) – Cerio – Lantanio (EN 10244) e rivestito in materiale plastico di colore grigio.

RIEMPIMENTO GABBIONI E MATERASSI

Peso specifico > 2600 kg/mc
Lo spessore dei materassi è pari a 30 cm salvo diversa indicazione.
Carattersitiche spessore/pezzatura

Spessore (cm)	Pezzatura (mm)
30	150–180
50	200–250
100	200–400

GEOTESSILE

Geotessile di grammatura non inferiore a 300 g/mq.
Resistenza a trazione non inferiore a 18 kN/m.

RINTERRO

Materiale di risulta degli scavi, compattato per strati di spessore massimo al finito pari a:
30 cm per materassi fini;
50–60 cm per materiali grossolani.

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari — Firmato digitalmente da MONTANARI FEDERICO 20171208047135242 — Data: 2020.07.31 08:00:00 GMT+01'00'

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandataria: PROGETTUALE, PROGIN, NEPHETHUM
Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona — ANTONIO IGNAZIO GRIMALDI — N° 2086 — Ing. Antonio Grimaldi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Iginio Farotti	Ing. Vincenzo Pardo	Ing. Peppino Marascio

2.1.1. - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Lotto funzionale del Sub lotto 2.1 - Tratto Fabriano - Matelica Nord

IDROLOGIA E IDRAULICA
Attraversamento idraulico San Michele
Muro in terramesh lato spalla 1 – Pianta, sviluppata e sezioni tipo

SCALA: 1: varie
DATA: Luglio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 20-04-2015)

Codice elaborato: Opera L0 Tratto 7 Settore 0 CCE 3 WBS 2 Doc. 1 Sez. 2 Progr. 0 Rev. 1 — L0 7 0 3 2 1 1 C 0 3 0 1 3 2 0 0 T V I 0 3 A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Luglio 2020	Emissione	Tecnostrutture A. TOSIANI	S. LIETO	A. GRIMALDI