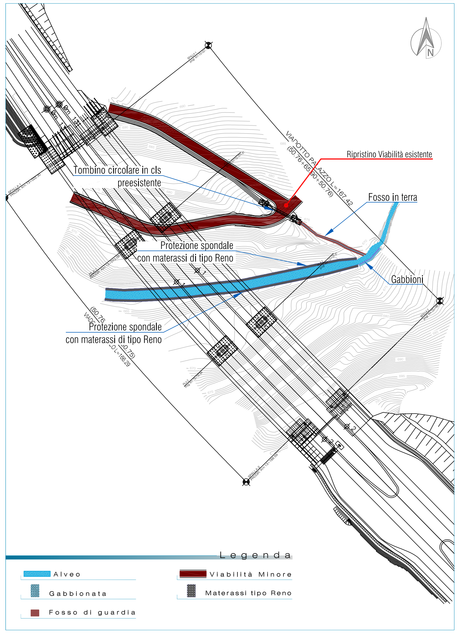
Viadotto Palazzo

PLANIMETRIA

SCALA 1:1000



PIANTA CON TRACCIAMENTO

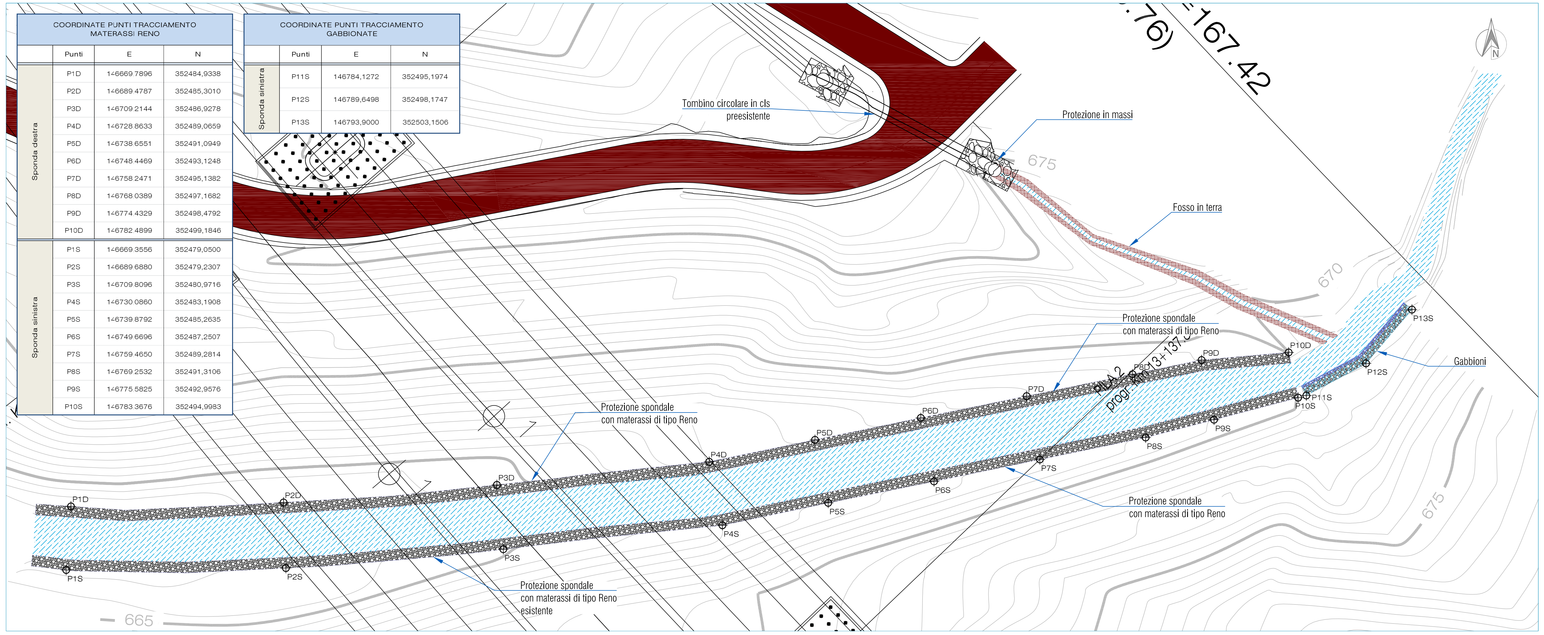
SCALA 1:200

	Punti	E	N
Sponda destra	P1D	1+6669.7896	352484,9338
	P2D	1+6689.4787	352485,3010
	P3D	1+6709.2144	352486,9278
	P4D	1+6728.8633	352489,0659
	P5D	1+6738.6551	352491,0949
	P6D	1+6748.4469	352493,1248
	P7D	1+6758.2471	352495,1382
	P8D	1+6768.0389	352497,1682
	P9D	1+6774.4329	352498,4792
	P10D	1+6782.4899	352499,1846
Sponda sinistra	P1S	1+6669.3556	352479,0500
	P2S	1+6689.6880	352479,2307
	P3S	1+6709.8096	352480,9716
	P4S	1+6730.0860	352483,1908
	P5S	1+6739.8792	352485,2635
	P6S	1+6749.6696	352487,2507
	P7S	1+6759.4650	352489,2814
	P8S	1+6769.2532	352491,3106
	P9S	1+6775.5825	352492,9576
	P10S	1+6783.3676	352494,9983

COORDINATE PUNTI TRACCIAMENTO MATERASSI RENO

	Punti	E	N
Sponda sinistra	P11S	146784,1272	352495,1974
	P12S	146789,6498	352498,1747
	P13S	146793,9000	352503,1506

COORDINATE PUNTI TRACCIAMENTO GABBIONATE

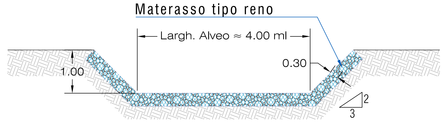


PARTICOLARI

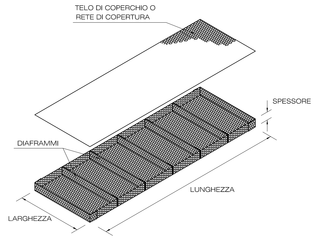
SCALA 1:50

Protezione spondale con materassi tipo "reno"

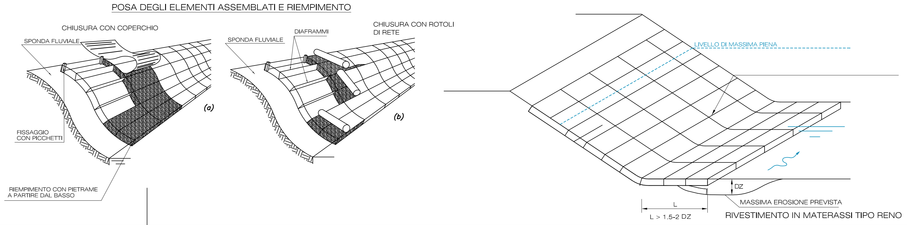
Particolare Tipologico



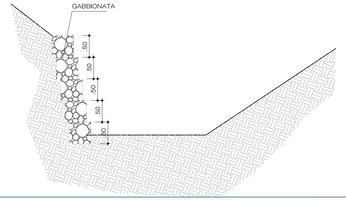
Descrizione elemento

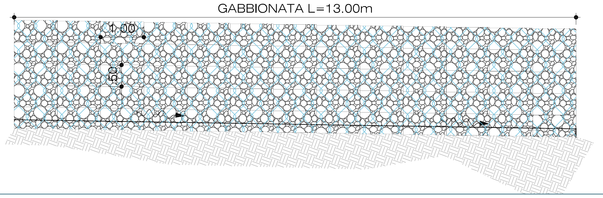


Posa degli elementi assemblati e riempimento



Protezione spondale con gabbioni





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

GABBIONI e MATERASSI TIPO "RENO"

RIEMPIMENTO

Peso specifico = 2600 Kg/mc	
Spessore (cm)	Pezzatura (mm)
30	120÷150
50	200÷250
100	200÷450

La pezzatura più adatta del pietrame è quella variabile tra le 1 e 1.5 / 2 volte la dimensione D della maglia della rete, tale dato da evitare fuoriuscite del pietrame. L'impiego di pietrame di pezzature inferiori a D/2 ha il vantaggio di consentire un economico assestamento del riempimento, nonché una migliore distribuzione dei carichi agenti ed una maggiore adattabilità alle deformazioni della struttura.

Gabbioni metallici a scatola spessore 1.00 m confezionati

rete metallica a doppia torsione a forte dimensione (UNI EN 10223-3)

LxBxH (m)			TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
LUNG.	LARGH.	ALT.		
2	1	0.50	6 x 8	Ø 2.7mm/3.7 mm
3	1	0.50		
4	1	0.50		
2	1	1		
3	1	1		
4	1	1		

Materassi metallici tipo "Reno" spessore 0.30 m confezionati

rete metallica a doppia torsione a forte dimensione (UNI EN 10223-3)

LUNG.	LARGH.	ALT.	TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
2	2÷3	0.17	6 x 8	Ø 2.2mm/3.2 mm
3	2÷3	0.23		
4	2÷3	0.30		
6	2÷3			

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DG4804-PC-00-II-00-0001-01-D-0COROGRAFIA DEI BACINI - TAV. 1
DG4804-PC-00-II-00-0001-02-D-0COROGRAFIA DEI BACINI - TAV. 2
DG4804-PC-00-II-00-0001-03-D-0COROGRAFIA DEI BACINI - TAV. 3
DG4804-PC-00-II-00-0001-04-D-0COROGRAFIA DEI BACINI - TAV. 4
DG4804-PC-00-II-00-0002-01-R-0RELAZIONE IDROLOGICA GENERALE

Elaborati Generali

DG4804-PC-00-GI-00-1000-01-R-0: RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
DG4804-PC-00-GI-00-1000-02-R-0: RELAZIONE DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO GEOTECNICO
DG4804-PC-00-GI-00-0002-08-D-0: CARTA GEOLOGICA TAV.1/2
DG4804-PC-00-GI-00-0002-09-D-0: CARTA GEOLOGICA TAV.2/2
DG4804-PC-00-GI-00-0003-08-D-0: CARTA GEOMORFOLOGICA TAV.1/2
DG4804-PC-00-GI-00-0003-09-D-0: CARTA GEOMORFOLOGICA TAV.2/2
DG4804-PC-00-GI-00-0004-08-D-0: CARTA IDROGEOLOGICA TAV.1/2
DG4804-PC-00-GI-00-0004-09-D-0: CARTA IDROGEOLOGICA TAV.2/2

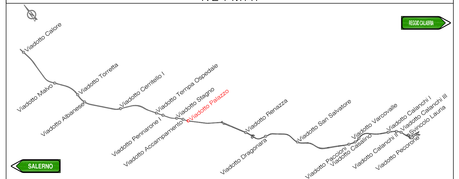
Elaborati Ripristino Idraulico

DG4804-PC-02-DC-02-1000-01-R-0: RELAZIONE IDRAULICA
DG4804-PC-02-DC-02-0002-02-D-0: SEZIONI CARREGGIATE
DG4804-PC-02-DC-02-0003-03-D-0: QUADERNO DELLE SEZIONI TAVOLA 1/2
DG4804-PC-02-DC-02-0004-04-D-0: QUADERNO DELLE SEZIONI TAVOLA 2/2
DG4804-PC-02-DC-02-0005-05-D-0: PROFILI SPONDE

NOTE

La tavola sostituisce DG4804-PE01-DC02-00101-01-D-0 del Progetto Esecutivo

KEYMAP



MATRICE DI REVISIONE

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA
0	PRIMA EMISSIONE
1	

ANAS S.p.A.
Direzione Generale

DG 48/04

MACROLOTTO N°2 - AUTOSTRADA SALERNO-REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME C.N.R./80 DEL TRATTO DAL KM. 108+000 AL KM. 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI: 1-2-3-4-5

CODICE UNICO PROGETTO: F11 B0400210000

CONTRAENTE GENERALE:

SIS S.c.p.a.
Via Invorio, 24/A - 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese:
SACYR CONSTRUCCION S.A. — IMC S.p.A. — SIPAL S.p.A.

Progettazione	Direttore Tecnico	Geologo
Sipal S.p.A. Direttore Tecnico Dott. Ing. Adriano TURSO Ordine degli Ingegneri Provincia di Taranto N° 1400	SIS S.c.p.a. Dott. Ing. Massimiliano COLUCCI	Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine del Geologi del Piemonte N° 255
Arch. Eduardo BRUNO Ordine degli Architetti P.P.C. Firenze N° 3487		Direttore Lavori INGEGNERIA SPM S.r.l. Dott. Ing. Stefano PEROTTI

PROGETTO COSTRUTTIVO

Titolo Elaborato:

OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
VIADOTTO PALAZZO
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO E PARTICOLARI OPERE

DG4804 PC 02 DC02 00001 01 D0 — Scala: Varie

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	Prima emissione – Proposta di modifica progettuale ai sensi dell'art. 7 quater (modifiche nel 5B)	D.De Bartolo / L.Tedesco	07/05/2024	E. Bruno	08/05/2024	A. Turso	09/05/2024

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Visto — Dott. Ing. Francesco RUOCCO