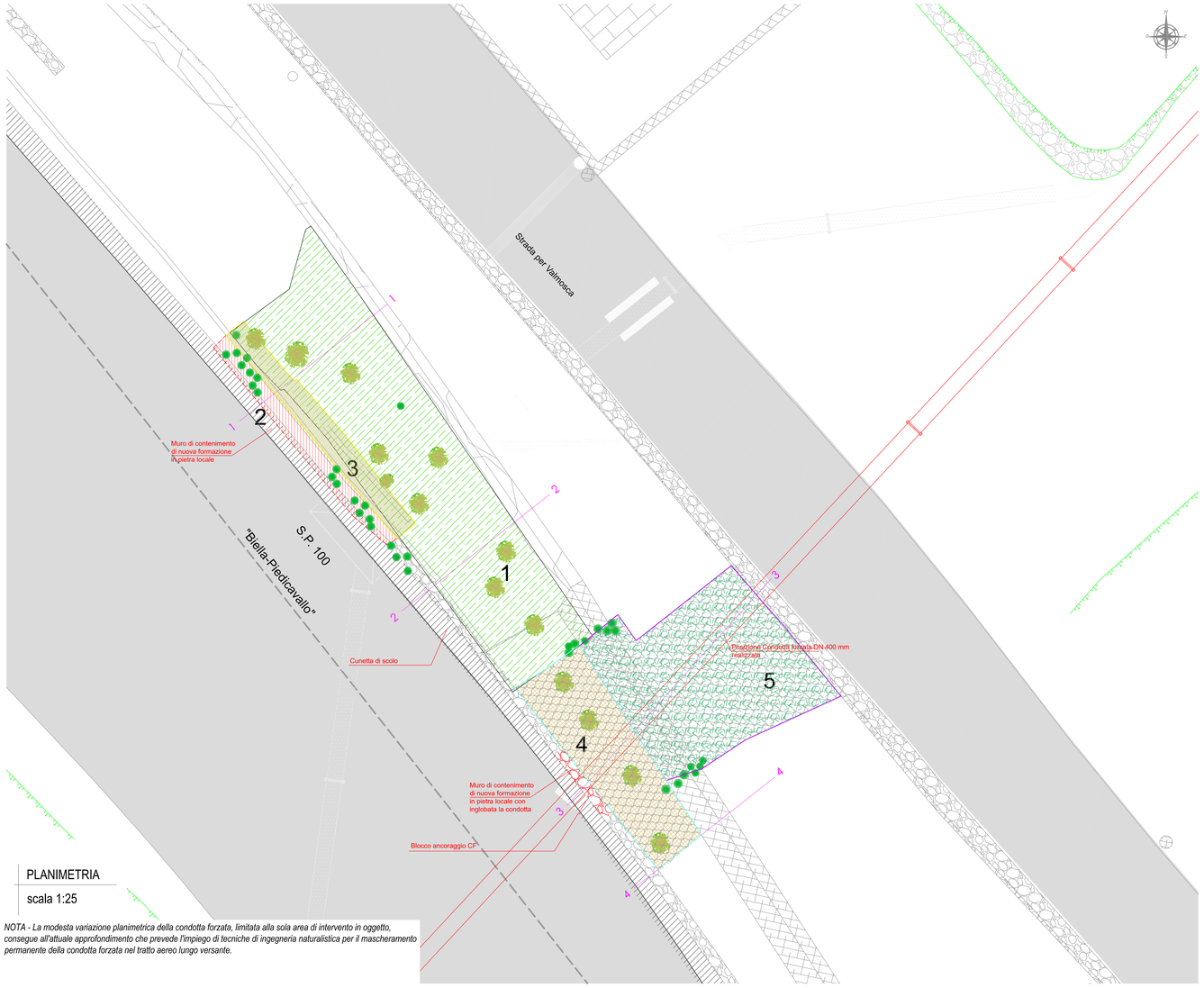
PROVINCIA DI BIELLA - p_bi - REG_UFFICIALE - 0014144 - Ingresso - 25/06/2024 - 06:49



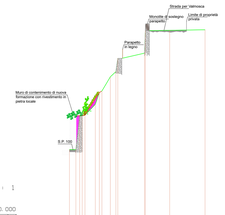
PLANIMETRIA

scala 1:25

NOTA - La modesta variazione planimetrica della condotta forzata, limitata alla sola area di intervento in oggetto, consegue all'attuale approfondimento che prevede l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica per il mascheramento permanente della condotta forzata nel tratto aereo lungo versante.

LEGENDA SEZIONI

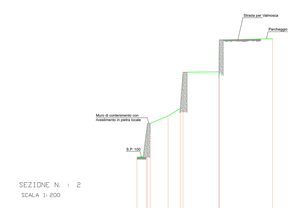
- Riporto
- Sterro
- Profilo terreno stato di fatto
- Profilo di terreno stato di progetto



SEZIONE N. 1
SCALA 1:200
QT.RIF. 840.000

QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.64	842.31	842.05	841.93	841.81	841.69	841.57	841.45	841.33	841.21	841.09	840.97	840.85	840.73	840.61	840.49	840.37	840.31	840.25	840.19	840.13	840.06
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	0.67	0.31	0.24	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
DIST. PROG. TERRENO	0.00	1.62	2.29	2.60	2.84	2.96	3.08	3.20	3.32	3.44	3.56	3.68	3.80	3.92	4.04	4.16	4.28	4.40	4.52	4.58	4.64	4.70	4.76	4.82

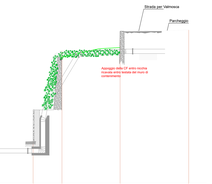
QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.64	842.31	840.06
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	0.67	0.31	3.08	3.99
DIST. PROG. TERRENO	0.00	1.62	2.29	5.37	9.36



SEZIONE N. 2
SCALA 1:200
QT.RIF. 840.000

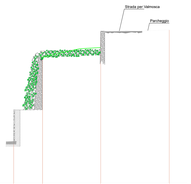
QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.64	842.31	842.05	841.93	841.81	841.69	841.57	841.45	841.33	841.21	841.09	840.97	840.85	840.73	840.61	840.49	840.37	840.31	840.25	840.19	840.13	840.06
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	0.67	0.31	0.24	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
DIST. PROG. TERRENO	0.00	1.62	2.29	2.60	2.84	2.96	3.08	3.20	3.32	3.44	3.56	3.68	3.80	3.92	4.04	4.16	4.28	4.40	4.52	4.58	4.64	4.70	4.76	4.82

QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.64	842.31	840.49
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	0.67	0.31	4.05	4.02
DIST. PROG. TERRENO	0.00	1.62	2.29	6.34	10.36



SEZIONE N. 3
SCALA 1:200
QT.RIF. 840.000

QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.31	840.54			
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	3.87	6.57	7.79			
DIST. PROG. TERRENO	0	1.62	5.49	9.84	17.63		

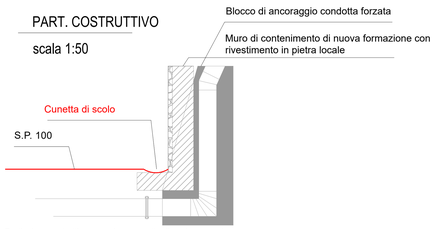


SEZIONE N. 4
SCALA 1:200
QT.RIF. 840.000

QUOTE TERRENO	844.93	843.31	842.31	840.54			
DIST.PARZIALI TERRENO	1.62	3.87	6.57	7.79			
DIST. PROG. TERRENO	0	1.62	5.49	9.84	17.63		

PART. COSTRUTTIVO

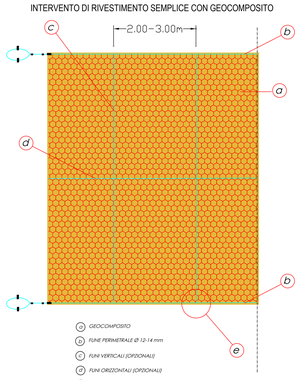
scala 1:50

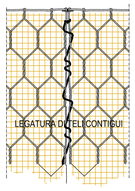


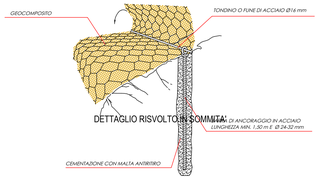
Particolare costruttivo: creazione cunetta di scolo a margine carreggiata S.P. 100 lungo piede muro di contenimento di nuova formazione in continuità con l'esistente

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

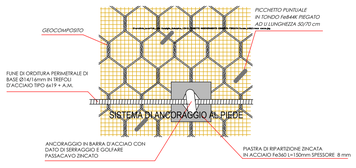
INTERVENTO DI RIVESTIMENTO SEMPLICE CON GEOCOMPOSITO







TIPOLOGIA GEOCOMPOSITO



LEGENDA

1 - SETTORI OMOGENEI DI INTERVENTO

- 1 — Pulizia diffusa del versante con taglio arbusti
- 2 — Sistemazione muro di contenimento crollato con pietra locale
- 3 — Riempimento con terreno vegetale a tergo del muro di contenimento di nuova formazione (il cui paramento di monte funge da supporto per il fissaggio del geocomposito); a seguire messa a dimora di rampicanti
- 4 — Posa geocomposito costituito da re te mettalica a doppia torsione accoppiata meccanicamente per punti metallici a biotessiile in fibre naturale
- 5 — Posa di rete metallica in aderenza a muro di contenimento ed a sormonto del tratto aereo di condotta al fine di ricreare supporto per l'espansione di rampicanti (tipo edera) con funzione di mascheramento della tubazione esposta

2 - TIPOLOGIE DI INTERVENTO

- Rete metallica a doppia torsione
- Geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione accoppiata meccanicamente per punti metallici a biotessile in fibra naturale
- Messa a dimora di abusti autocton
- Messa a dimora di rampicanti
- Mascheramento con rampicanti

IMPIANTO IDROELETTRICO DI CAMPIGLIA CERVO
Comune di Campiglia Cervo
Provincia di Biella

Oggetto:

DOMANDA DI VARIANTE IN SANATORIA

Regione Piemonte -- Provincia di Biella -- Comune di Campiglia Cervo

Documentazione di progetto:

CONDOTTA FORZATA TRA STR. VALMOSCA E S.P. 100:
Stato di progetto - Geomorfologia

Tav.13 INT

Scala: **Indicate**

EMISSIONE COMMESSA	PRESENTAZIONE CAMPIGLIA		REVISIONE 1		REVISIONE 2	
	Data	Sigla	Data	Sigla	Data	Sigla
Redazione	Giugno 2024	TC				
Verifica	Giugno 2024	AM				
Controllo	Giugno 2024	SG				

Timbro e firma dei professionisti

OVADAPROGETTI s.a.s.
Ing. SERGIO COLOMBO
VIA VITTORIO VENETO 11 - 15076 OVADA (ALESSANDRIA)
tel/fax: +39-0143-41355 - email: sergio.colombo@ovadaprogetti.it

A termini di legge il trasmittente è proprietario esclusivo di questo disegno con il diritto di riproduzione e modifiche nulla a terzi, senza il consenso scritto del progettista.