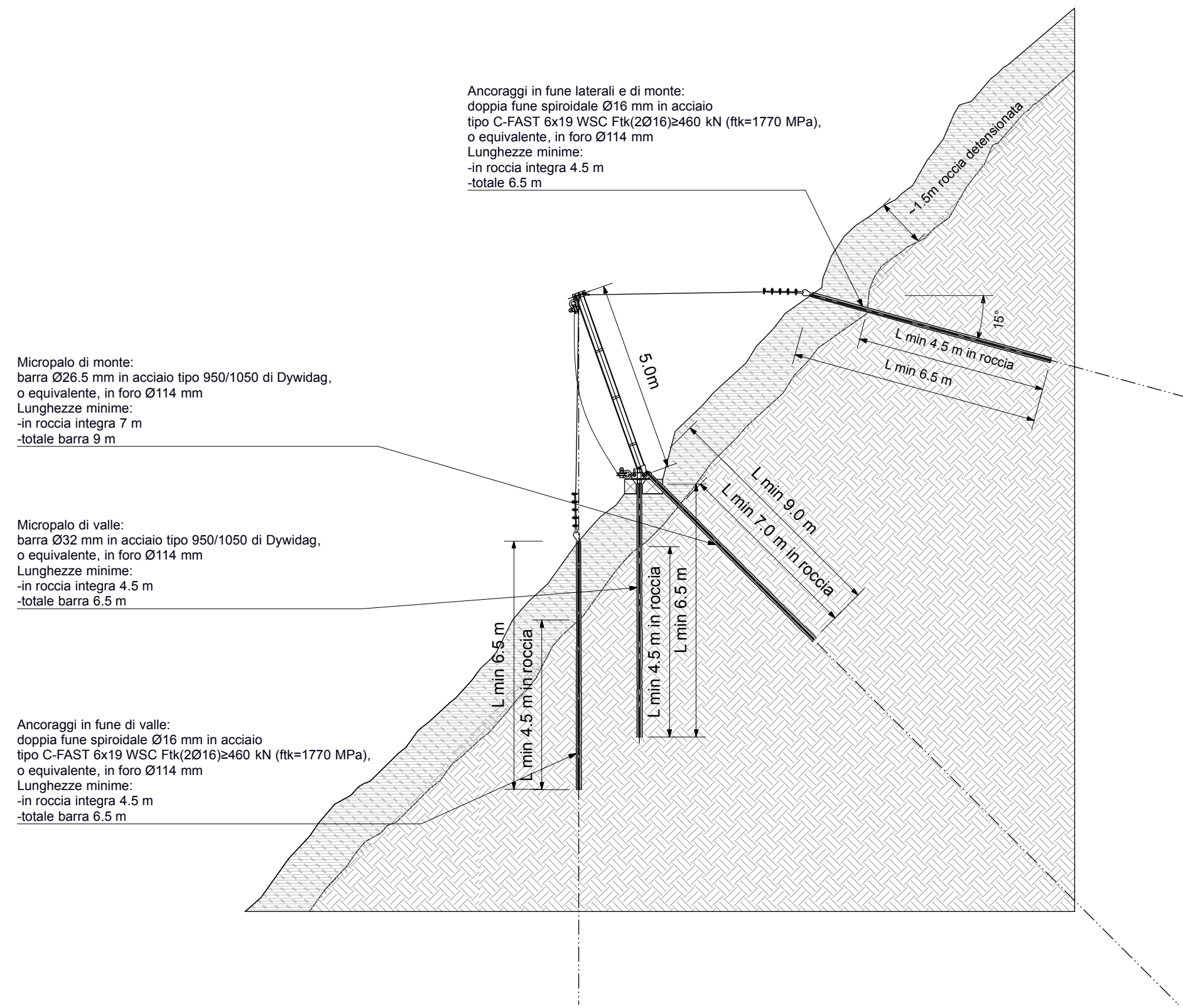


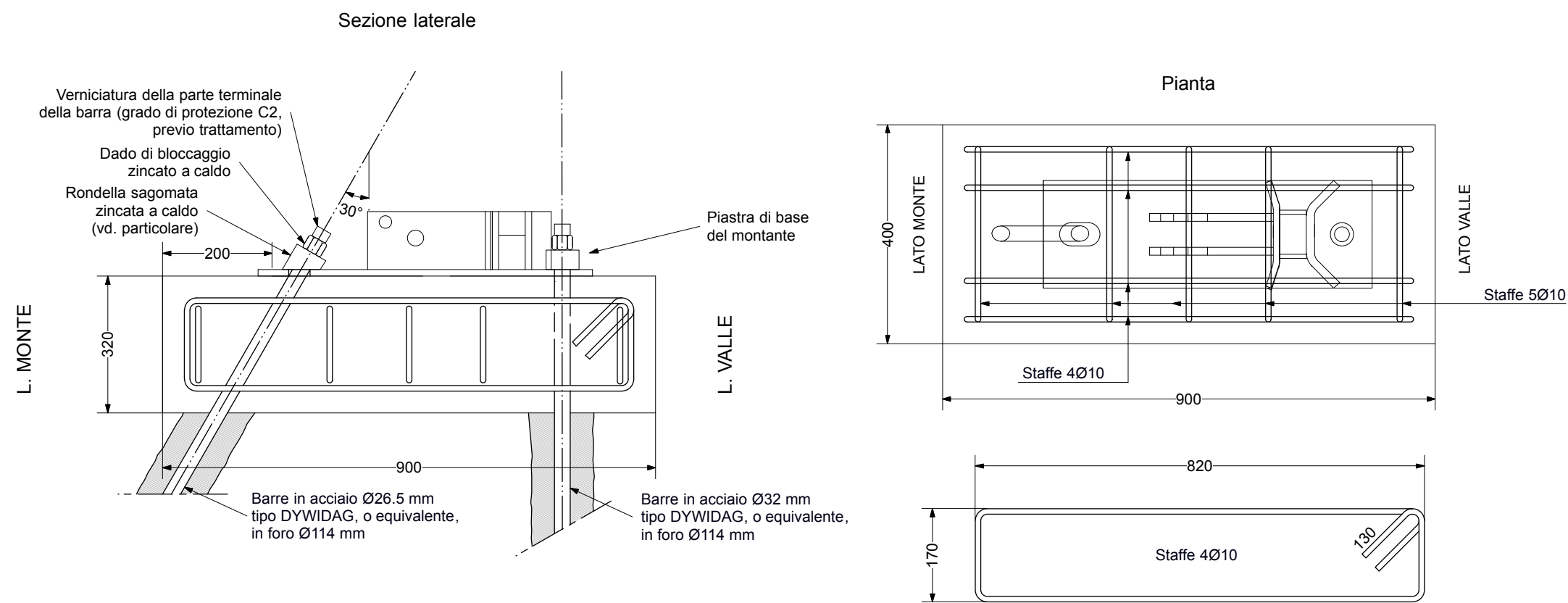
## FONDAZIONE BARRIERA PARAMASSI DA 3000KJ

Sezione tipologica su parete rocciosa  
1:100



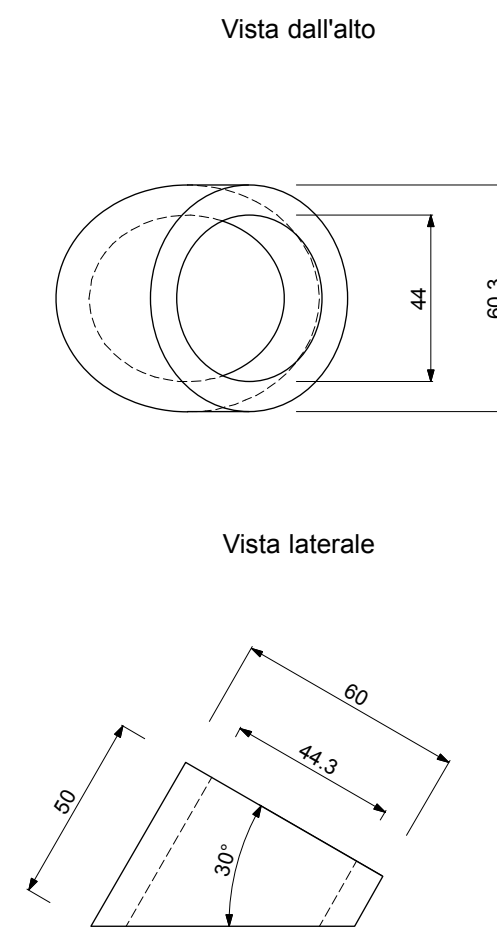
### PLINTO DI BASE DEL MONTANTE

Scala 1:10

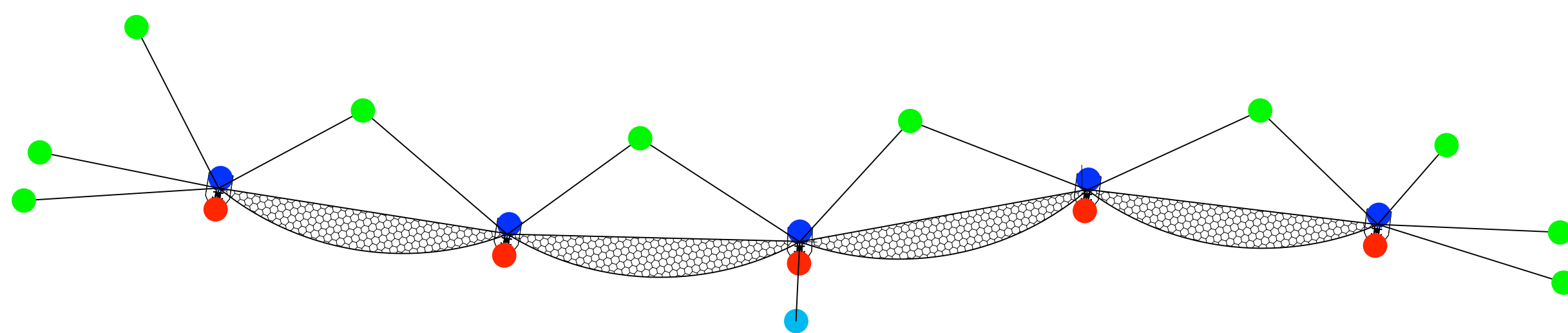


### RONDELLA SAGOMATA

Scala 1:2



### PLANIMETRIA SCHEMATICA DEGLI ANCORAGGI E DELLE FONDAZIONI DELLA BARRIERA



- Micropalo di monte:  
barra Ø26.5 mm in acciaio tipo 950/1050 di Dywidag, o equivalente, in foro Ø114 mm  
Lunghezze minime:  
-in roccia integra 7 m  
-totale barra 9 m
- Micropalo di valle:  
barra Ø32 mm in acciaio tipo 950/1050 di Dywidag, o equivalente, in foro Ø114 mm  
Lunghezze minime:  
-in roccia integra 4.5 m  
-totale barra 6.5 m
- Ancoraggi in fune laterali e di monte:  
doppia fune spirale Ø16 mm in acciaio tipo C-FAST 6x19 WSC Fk(2016)≥460 kN (ftk=1770 MPa), o equivalente, in foro Ø114 mm  
Lunghezze minime:  
-in roccia integra 4.5 m  
-totale 6.5 m
- Ancoraggi in fune di valle:  
doppia fune spirale Ø16 mm in acciaio tipo C-FAST 6x19 WSC Fk(2016)≥460 kN (ftk=1770 MPa), o equivalente, in foro Ø114 mm  
Lunghezze minime:  
-in roccia integra 4.5 m  
-totale barra 6.5 m

### CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO PER	Ci. di resistenza (f <sub>ck</sub> /R <sub>ck</sub> ) [MPa]	Ci. di esposizione ambientale (UNI 11104)	Classe di consistenza	Copriferro netto [mm]	Additivi / Note
MALTA / BOIACCA PER TIRANTI	C32/40	XC2	-	-	Accelerante antrite tipo "MasterRoc" o similare
GETTI IN OPERA PLINTO DEL MONTANTE	C32/40	XC4	32	S4	40
N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO	PARTICOLARE PIEGATURA BARRE		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B 450C controllato in stabilimento		
PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE	STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI		STAFFE TIPICHE		
SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato)			SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato)		
SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE: minimo due maglie					

### CARPENTERIA METALLICA

PALI DI MONTE DELLA FONDAZIONE DEL MONTANTE	Tipo Dywidag palo 950/1050 MPa o equivalente
PALO DI VALLE DELLA FONDAZIONE DEL MONTANTE	Micropalo in acciaio 950/1050 MPa o equivalente
ACCIAIO PER TIRANTI D'ANCORAGGIO	
TIPOLOGIA DI TIRANTI	PERMANENTI
CLASSE DI ESECUZIONE EXC 2	

#### NOTA 1:

BARRIERA PARAMASSI TIPO RB 3000 DI MACCAFERRI CON ENERGIA DI DISSIPAZIONE MEL NON INFERIORE A 3000 kJ.

#### NOTA 2:

TUTTI I PRODOTTI DA COSTRUZIONE PREVISTI DOVRANNO ESSERE MARCHIATI "CE" O ACCOMPAGNATI DA OPPORTUNA DOCUMENTAZIONE (DOP), COME PREVISTO DAL DLGS 106/2017, IN RECEPIMENTO DEL REG. EU 305/2011.

#### NOTA 3:

SISTEMI E SPECIFICHE D'INSTALLAZIONE COME DA PRODUTTORE.

#### NOTA 4:

LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN SITO DALLA D.L.

RTP:  
Studio De Prato Servizi  
Ing. Massimo BLASONE  
Geol. Maria NAGOSTINIS

studio de prato servizi  
info@studiodepato.it - tel. 0432 47487  
progettazione opere ambientali e infrastrutturali  
STUDIO DE PRATO

## REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA-GIULIA COMUNE DI VENZONE

Lavoro:

### LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE "STAZIONE DI CARNIA - TUGLIEZZO" PRESSO IL COMUNE DI VENZONE, INTERVENTO INTEGRATIVO (FRANA PAI N. 0301310200)

CUP: I47H23001570002

Progettazione:

P.I. Giovanni Battista De Prato

Ing. Massimo Blasone

Committente:



Comunità di MONTAGNA del GEMONESE  
Via C. Caneva n. 25 - 33013 - Gemona del Friuli (UD)  
C.F. 94140650303 - P.IVA 02878610300  
PEC: comunita.gemonese@com.gov.it  
Tel. 0432 971160 | Fax 0432 971358

Responsabile del Progetto:

dott. Fabio Zoz

N°

7

Elaborato:

**SEZIONI E PARTICOLARI  
ARMATURA - BARRIERA**

Scala:

1:100  
1:10  
1:2

Tavola/elaborato:

**PB.01.00**

PB\_0100000\_r00\_d00\_20260126\_part\_costruttivi\_barr

0	26/01/2026	emissione	AM	MB	DPGB
revisone	data	descrizione	redatto	approvato	autorizzato