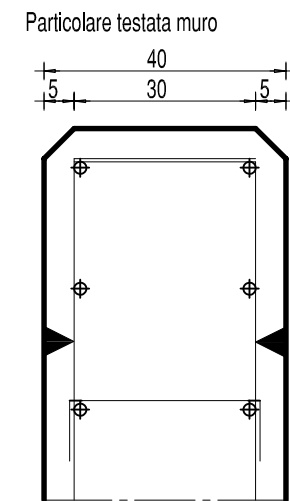
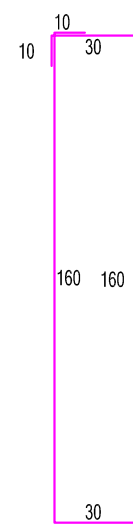
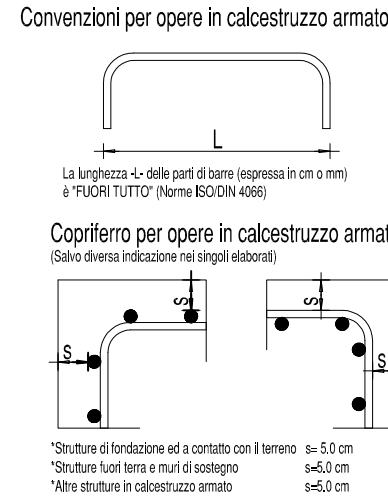


Posizione	n° tendini	Ø	Diametro (mm)	Dispositi	Lunghezza (cm)	Note
(1)	15	Ø	22	/palo	500	Verticali palo
(2)	5	Ø	12	/m	170	Staffe palo
(3)	5	Ø	16	/m	460	Stazion platea spalla
(4)	5	Ø	16	/m	380	Stazion blocco appoggio spalla
(5)	5	Ø	16	/m	400	Stazion alzata spalla
(6)	5+5+5	Ø	16	/m	110	Cavallotti distribuzione appoggio
(Corr-1)	1	Ø	12	/20° corr	290	Correnti perimetrali e interni

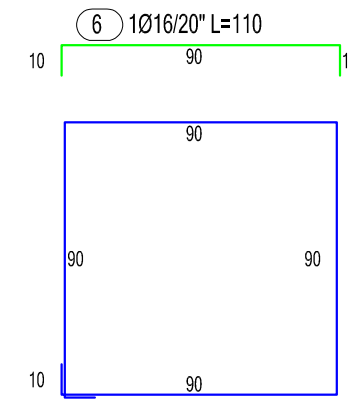
SPECIFICHE MATERIALI SPALLE E MEDIOPALI	
<u>CALCESTRUZZO SOTTOFONDAZIONE</u>	<u>ACCIAIO DI ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE</u>
Cemento tipo 325	Acciaio controllato e certificato in stabilimento
Rok dopo 28 gg.=15N/mmq	Composizione a 7 fili di acciaio a basso rilassamento
Classe di esposizione ambientale: -	Trefoli aderenti
Classe di consistenza: -	f _{yk} = 1870 N/mmq
Dimensione aggregati: 15x30 mm	Densità Acciaio 7,85 kg/dm³
<u>CALCESTRUZZO FONDAZIONI-MEDIOPALI</u>	<u>ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA</u>
Cemento tipo 425	Acciaio controllato e certificato in stabilimento
Rok dopo 28 gg.=35N/mmq	f _y nom = 355N/mmq
Classe di esposizione ambientale: XC2-XF4 (UNI 11104)	f _t nom = 510 N/mmq
Classe di consistenza: S3	Modulo di elasticità - E _s =210000 N/mmq
Dimensione aggregati: 15x30 mm	Densità Acciaio 7,85 kg/dm³
	Zincatura a caldo dove richiesta
<u>CALCESTRUZZO STRUTTURA PORTANTE IMPALCATO</u>	<u>SOVRAPPOSIZIONI</u>
Cemento tipo 425	Allo scopo di inglobare la struttura sono previste sovrapposizioni sui
Rok dopo 28 gg.=50N/mmq	ferti longitudinali (correnti) pari a 50%
Classe di esposizione ambientale: XC2-XF4 (UNI 11104)	
Classe di consistenza: S4	<u>NOTE</u>
Dimensione aggregati: 5+15 mm (fine)	Copifero costante min. 5,0 cm
<u>CALCESTRUZZO SOLETTA COLLABORANTE</u>	Sviluppo complessivo dell'opera: 40,00 m (")
Cemento tipo 425	<u>TESTATA MURO DI SOSTEGNO</u>
Rok dopo 28 gg.=35N/mmq	Al fine di evitare eventuali distacchi parziali di porzioni di
Classe di esposizione ambientale: XC2-XF4 (UNI 11104)	calcestruzzo dovuti ad attacchi chimico/fisici lungo il filo
Classe di consistenza: S3	degli sgoccioli ivi, posti alla sommità dei muri di sponda,
Dimensione aggregati: 5+15 mm (fine)	si prevedono smussati laterali 5,0x5,0 cm correnti
Miscela antirifl.	
<u>ACCIAIO DI ARMATURA</u>	<u>RIPRESA DEL GETTO</u>
Acciaio controllato e certificato in stabilimento	Il getto già eseguito deve essere accuratamente pulito e bagnato con
Barre ad aderenza migliorata B450C (ex Fe B44K)	acqua: il primo strato di calcestruzzo di ripresa deve essere più ricco
f _y nom = 450N/mmq	in sabbia e cemento, oppure prima di indurire il nuovo getto, si può
f _t nom = 540 N/mmq	versare una miscela fluida di cemento e acqua (boiacca) ovvero
Raggio minimo di piegatura ferti 3,5 Ø	particolari additivi chimici sulla superficie già indurita, per aumentare
Densità Acciaio 7,85 kg/dm³	l'adesione della ripresa.



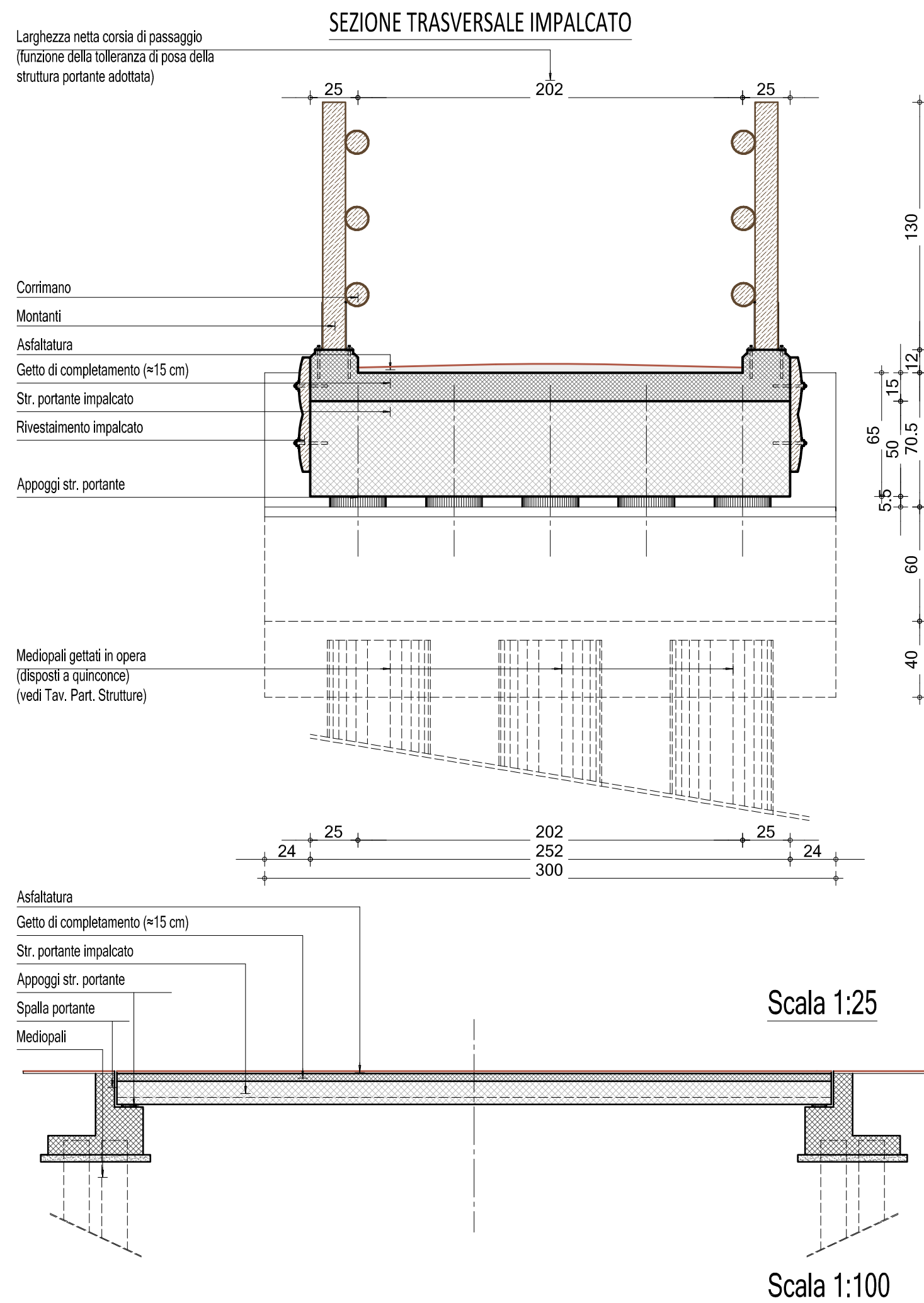
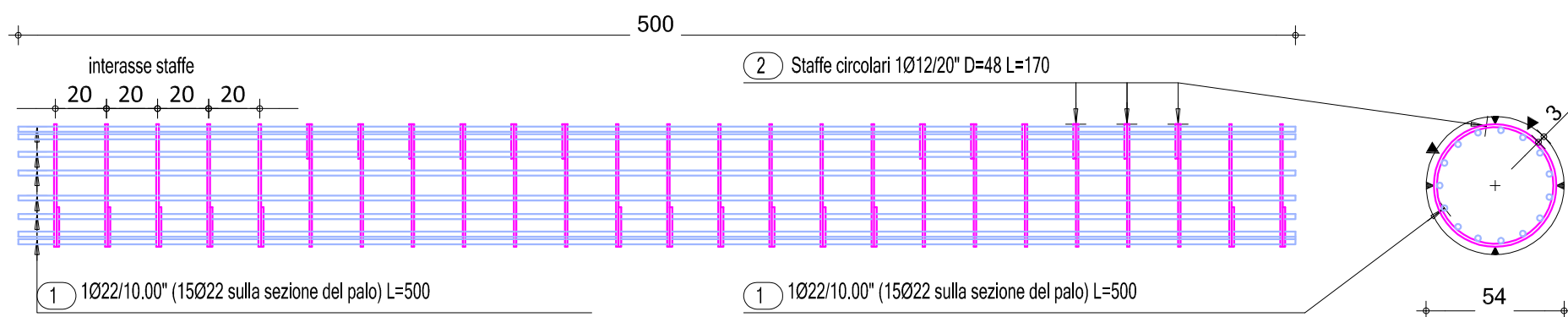
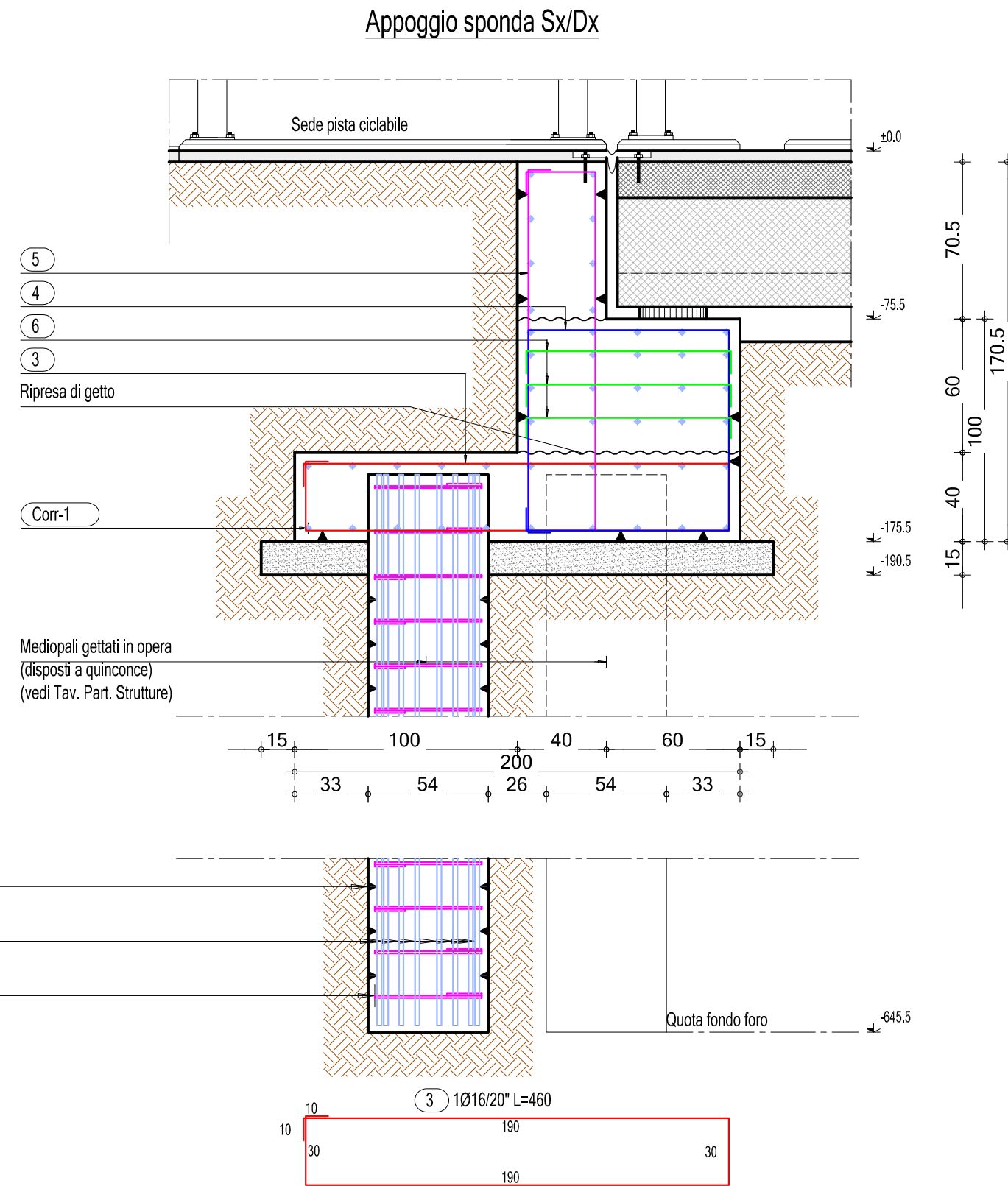
Scala 1:10



⑤ 1Ø16/20" L=40



④ 1Ø16/20" L=38



REGIONE PIEMONTE



UNIONE MONTANA VALSESIA
PROVINCIA DI VERCELLI

**LAVORI DI COMPLETAMENTO
PERCORSO CICLO-PEDONALE DELLA VALSESLA
NEL COMUNE DI SCOPA**

PSR 2014-2020 Mis7 - Sottomisura 7.5 - Operazione 7.5.1
Infrastrutture turistico ricreative ed informazione

PROGETTO ESECUTIVO

TIMBRO DELL'ENTE

Il Presidente
(legale rappresentante dell'Ente)

VISTO
Il tecnico

ELAB.	SCALA	OPERE STRUTTURALI SCHEMI COSTRUTTIVI ATTRAVERSAMENTO RIO ORIALACCIO PICCOLO	
TAV.9	1:100 - 1:25 1:10		
COD.	REV.	DATA	DESCRIZIONE
106_16	00	LUGLIO 2018	EMISSIONE

OPERE STRUTTURALI
SCHEMI COSTRUTTIVI
ATTRAVERSAMENTO RIO ORIALACCIO PICCOLO

STUDIO ARPS
INGEGNERIA CIVILE-IDRAULICA
Ing. Rossana Appendino

Via Vignati, n.14 - 10040 San Gillio (TO)
Tel.-Fax 011/9840854 Cell. 335 8379321
E-mail: ing.appendino@studioarps.it