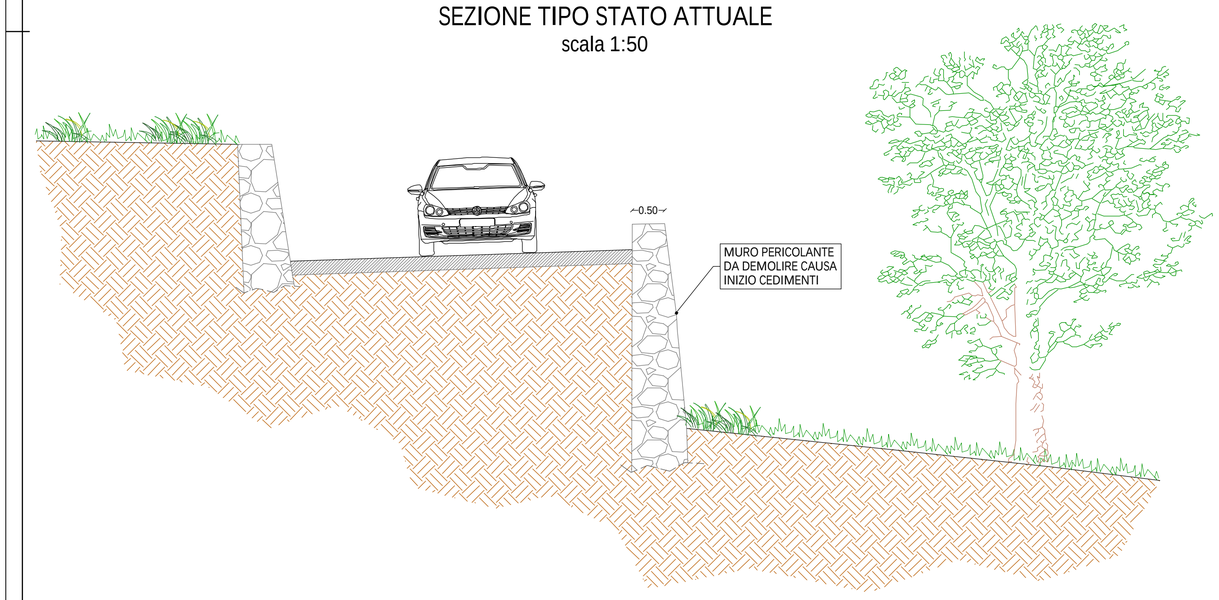
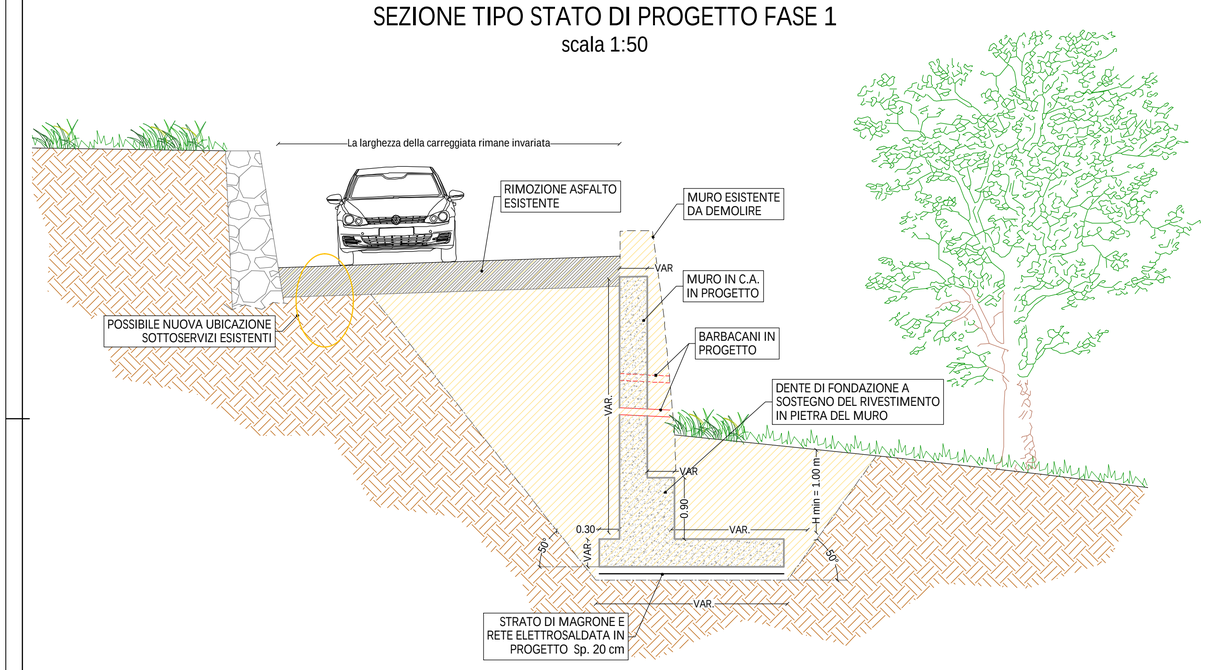
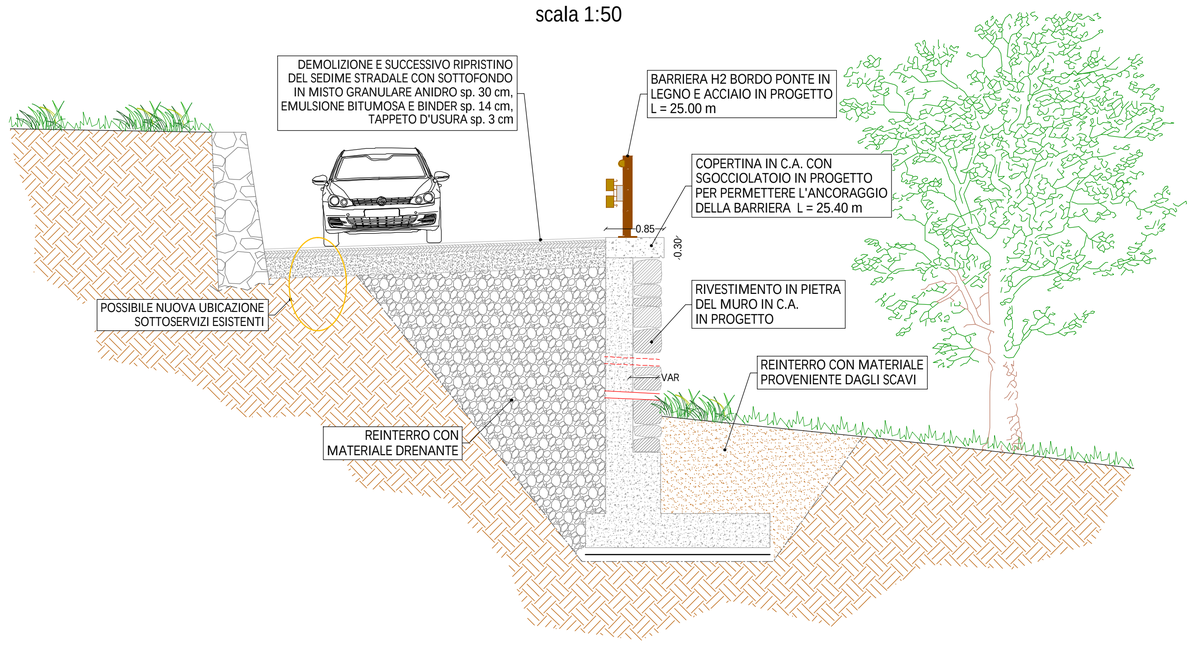
SEZIONE TIPO STATO ATTUALE
scala 1:50



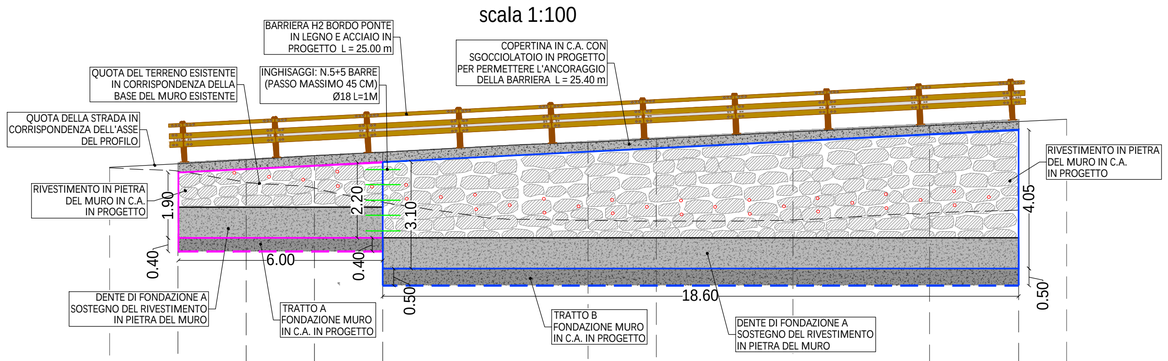
SEZIONE TIPO STATO DI PROGETTO FASE 1
scala 1:50



SEZIONE TIPO STATO DI PROGETTO FASE 2
scala 1:50



PROFILO LONGITUDINALE
scala 1:100



SCALA 1:100

QT.RIF. 260.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
DISTANZE PARZIALI		2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	2.00	4.00	4.00	2.60	1.40	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	12.00	14.00	16.00	20.00	24.00	26.60	28.00	
QUOTE TERRENO	272.25	272.36	272.48	272.60	272.69	272.91	272.99	273.09	273.29	273.48	273.59	273.66	
DIFFERENZA DI QUOTA		0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06		
QUOTA DI SCAVO		269.90		270.10 268.80		269.11 268.41					269.15		
DIST. PARZIALI SCAVO			4.00		6.00				15.40				
QUOTE LIVELLETTA		272.40									273.65		
LIVELLETTE DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA						h = 1.250 L = 24.600 i = 0.05							

CALCOLO STRUTTURA

TIPOLOGIA: OPERA ORDINARIA
CLASSE D'USO: II
ZONA SISMICA: 4
QUOTA s.l.m. : 280 m s.l.m.

Le verifiche hanno fatto riferimento al D.M. 17.01.2018

Carichi permanenti strutturali

Calcestruzzo armato	25.00 kN/mc

Carichi permanenti non strutturali

Pietrame	2.1 kN/mc

Carichi variabili

Veicolare	20.0 kN/mq

N.B. Il comune di Quassolo è passato dalla zona sismica 4 alla zona sismica 3 con deliberazione della Giunta Regionale n.6-887 del 30 dicembre 2019. Si evidenzia, tuttavia, che fino all'aggiornamento delle procedure per la gestione e il controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico, per la cui predisposizione la DGR ha fissato un periodo di 6 mesi, continueranno a valere le disposizioni vigenti, stabilite dalla D.G.R. 21 maggio 2014, n. 65-7656. Nello specifico, nel periodo transitorio, per tutte le procedure in ambito urbanistico-edilizio disciplinate dalla DGR 21 maggio 2014 n° 65-7656 (controlli, autorizzazioni, pareri) vale la classificazione sismica allegata alla stessa DGR del 2014, che infatti si compone di una parte normativa e dei relativi ambiti territoriali di applicazione.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Fondazione ed elevazione	C25/30	300daN/cmq	0.60	32 mm	3.5 cm	0.20

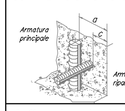
Rck = Resistenza caratteristica a compressione — Dmax = Dimensione nominale massima degli aggregati
A/C massimo rapporto acqua / cemento — Cl max = contenuto massimo di cloruri

Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza
Fondazione ed elevazione	XC2	S4

ACCIAIO	Tipo	fyk	ftk	(Agt)k
per calcestruzzo armato	B450C	≥ 4500 daN/cmq	≥ 5400 daN/cmq	> 7.5%
per carpenteria metallica	-	-	-	

fyk = Tensione di snervamento caratteristica — ftk = Tensione caratteristica di rottura — (Agt)k = Allungamento percentuale caratteristico a rottura

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA



Spessore copriferro c > 35 mm

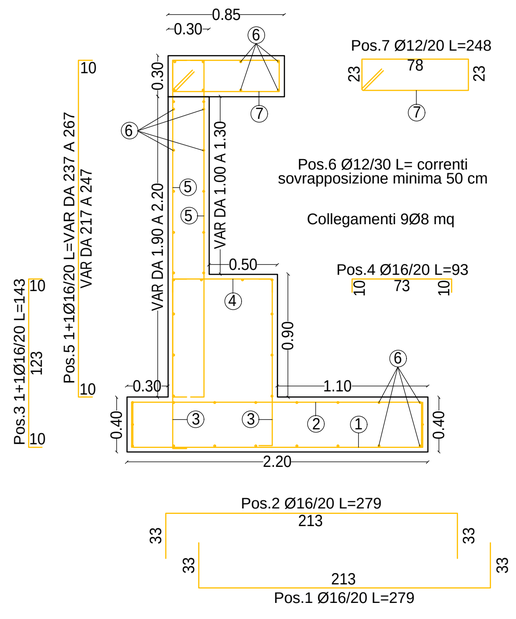
E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

Sono richiesti per le prove regolamentari:
n° 6 cubi prelevati da ogni getto per controllo di accettazione di tipo A par. 11.2.4 NTC 2018
n° 3 campioni dei tondini di ferro ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018.

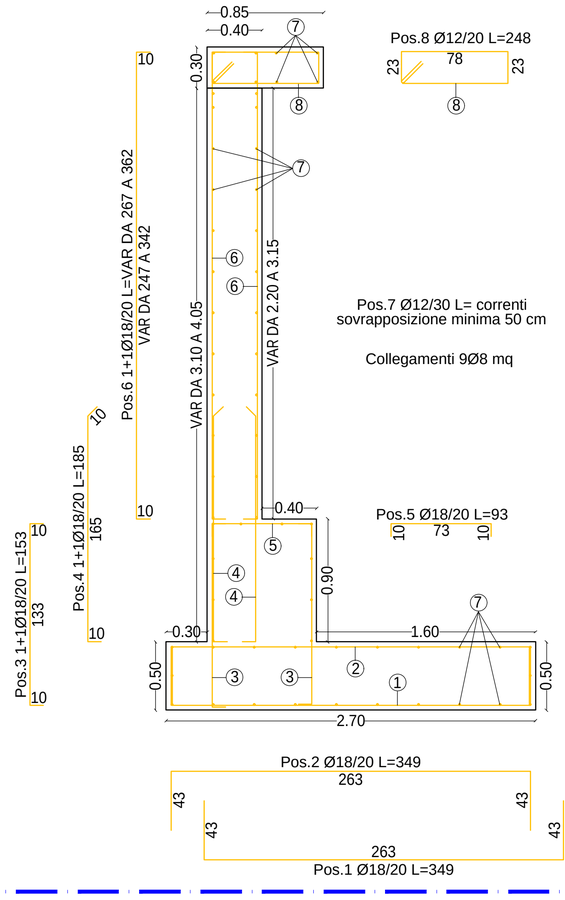
I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.

N.B. Ciascun elemento in acciaio deve essere progettato e verificato facendo riferimento alla NORMA EUROPEA UNI EN 1090-2. La norma specifica i requisiti per l'esecuzione delle strutture in acciaio, indipendentemente dalla loro tipologia e forma, comprese le strutture soggette a fatica o ad azioni sismiche".

SEZIONE TIPO MURO IN C.A. TRATTO A
scala 1:25



SEZIONE TIPO MURO IN C.A. TRATTO B
scala 1:25



COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE — TORINO METROPOLI

UNIONE MONTANA DORA BALTEA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

OGGETTO:

ELENCHI DI MANUTENZIONE ORDINARIA V LOTTO - ANNO 2019

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:
COMUNE DI QUINCINETTO - COMUNE DI QUASSOLO - COMUNE DI TAVAGNASCO

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO
8	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	R.V.	-	-

TITOLO:

PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI TIPO

ARCHIVIO: 4734
FILE N°: TAV.03.4_PROFILO_LONGITUDINALE_SEZ_TIPO

DATA: Loranzè, Marzo 2020

TAVOLA N° 03.4

SCALA: VARIE

STUDIO TECNICO
Ing. GIANLUCA NOASCONO

Sede legale
Via Barengo n.13, 10081
Castellamonte (To)
TEL. +39 348 7227848
e-mail: info.noascono@pec.it
P.IVA 08172840012

Sede operativa
31 Strada Provinciale 222
10010 Loranzè (To)
TEL. 0125.561001 - 0125.564807
FAX 0125.564014
e-mail: gianluca.noascono@ilquadrifoglio.to.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Gianluca NOASCONO
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO: ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. GIANLUCA NOASCONO N° 8292Y

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ALTRA FIGURA:

TIMBRO: