



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

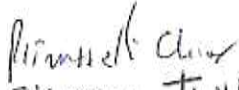
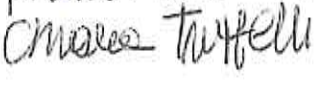
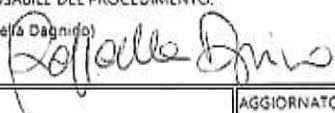
C.C. 04/22_RL

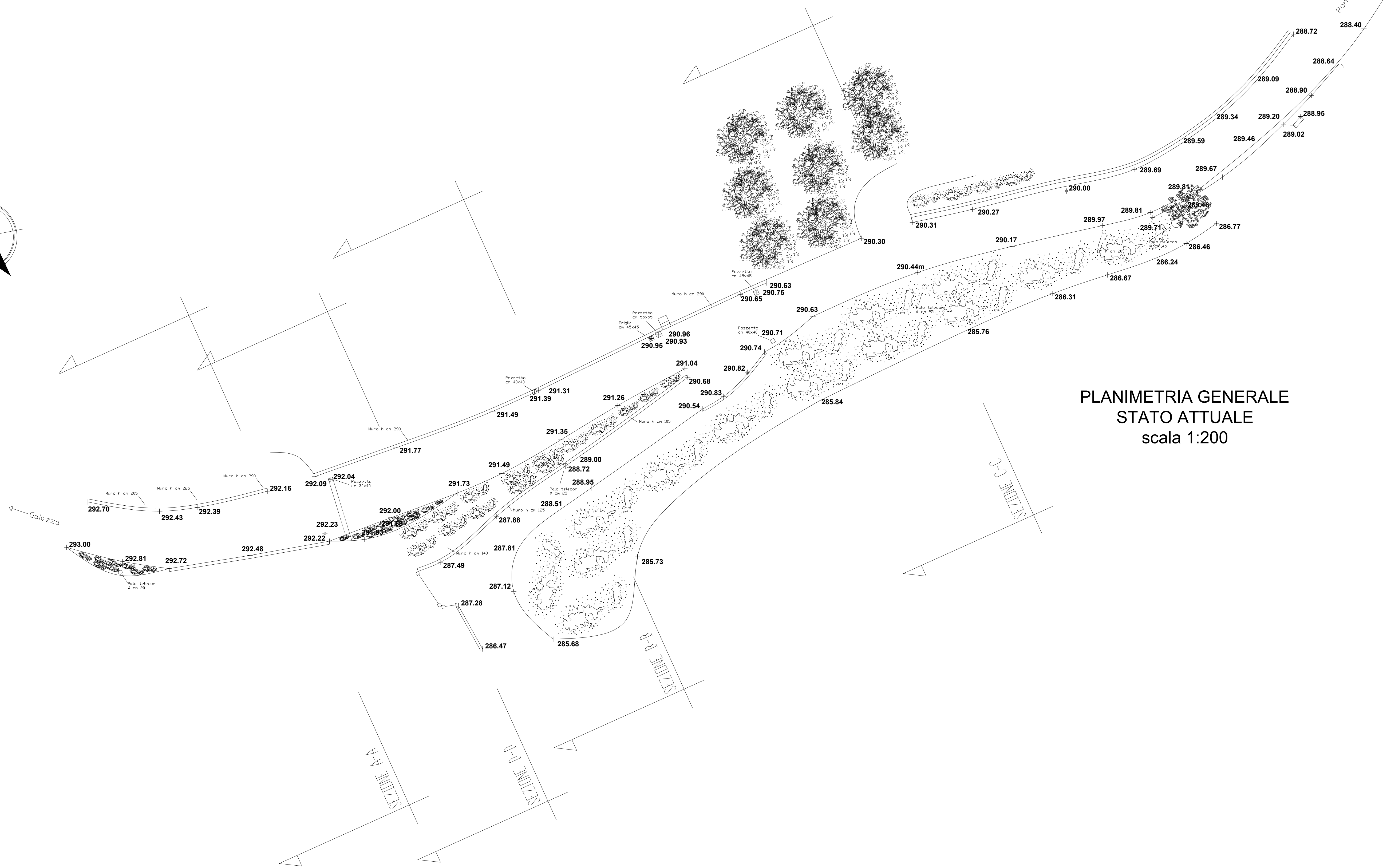
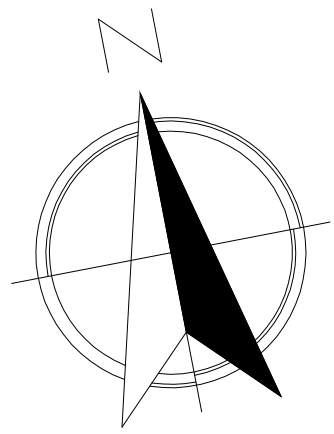
OGGETTO:

SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza della carreggiata stradale mediante consolidamento del ciglio di valle prevedendo la realizzazione di strutture di sostegno in c.a. e fondazioni speciali sulla SP 51 di Livellato

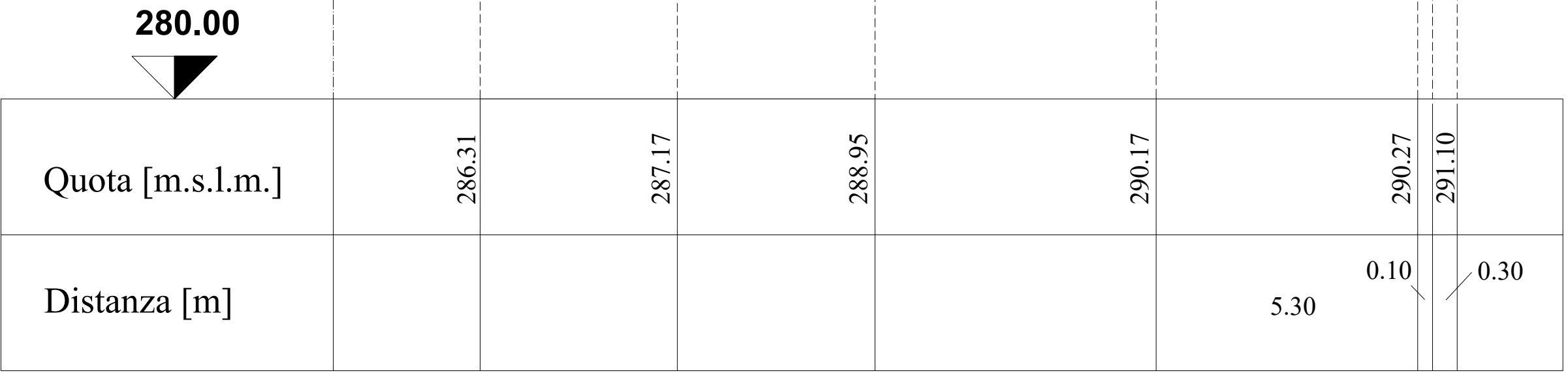
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI

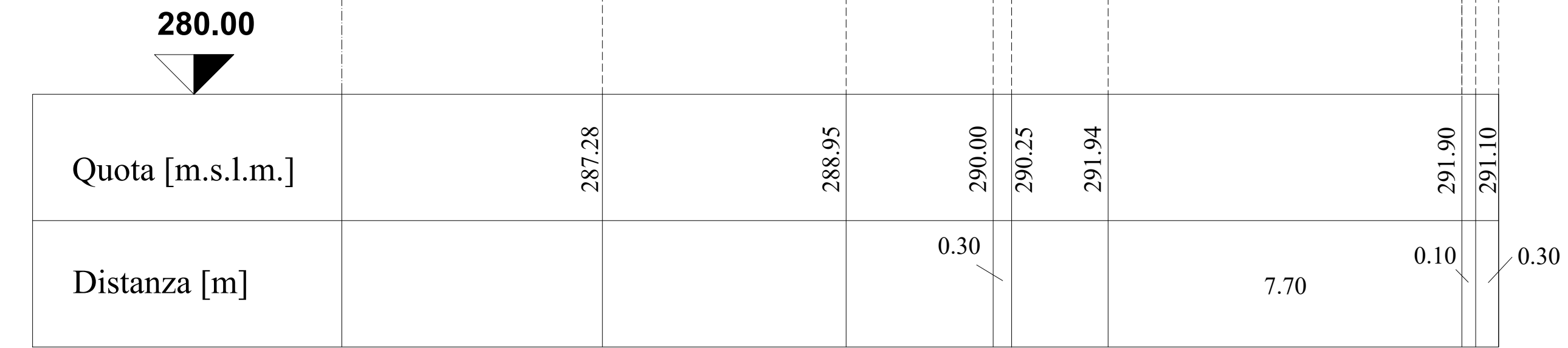
REDATTO DA: Geom. Alessandro Traversone 	PROGETTISTI: Ing. Chiara Pitruzzelli Arch. Chiara Truffelli  	ALLEGATO 4	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Francesco Villa) 	TAVOLA N°	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Raffaele Dagnino) 	SCALA	
CONTROLLATO	DATA	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA	AGGIORNATO	DATA



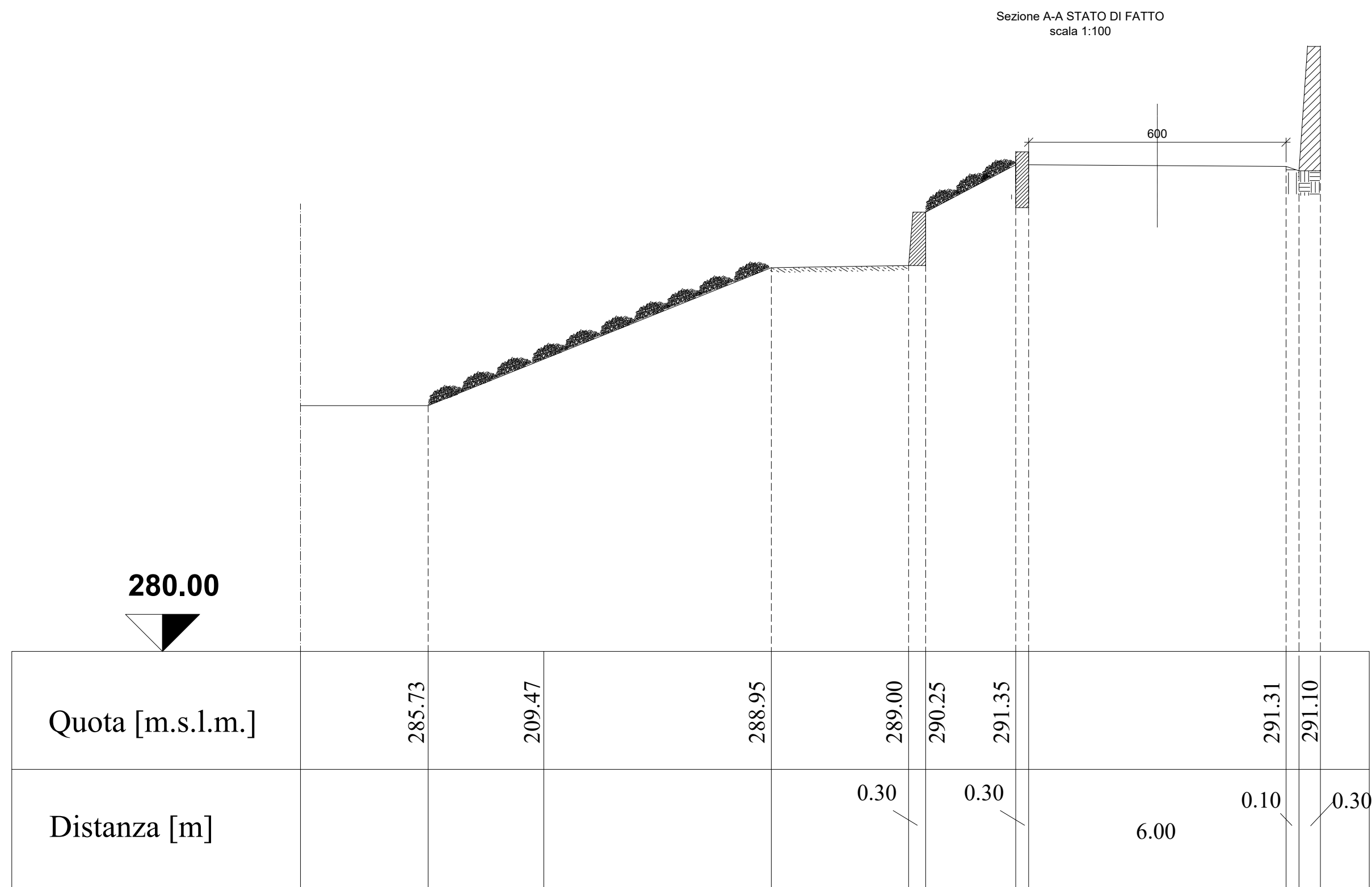
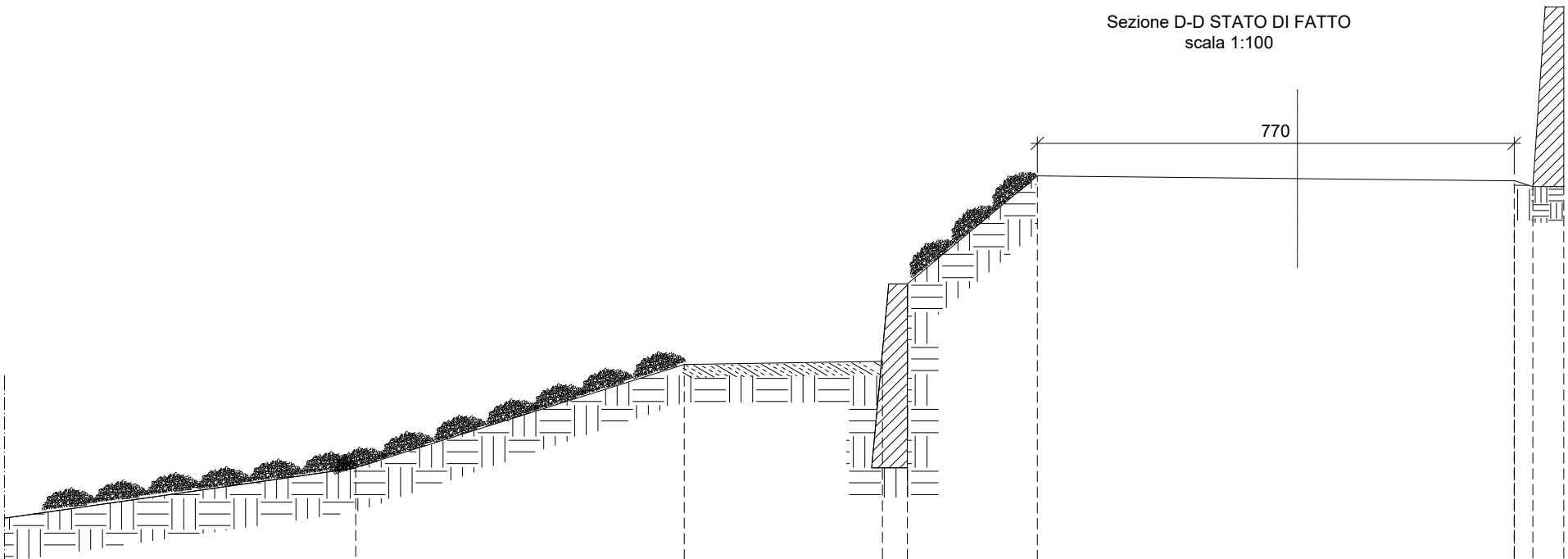
PLANIMETRIA GENERALE
STATO ATTUALE
scala 1:200



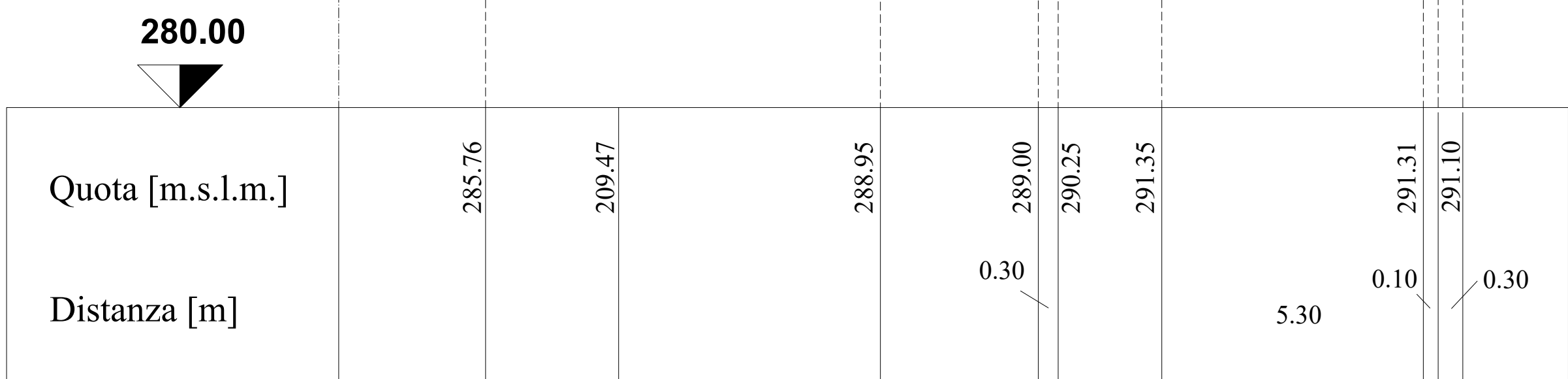
Sezione C-C STATO DI FATTO
scala 1:100



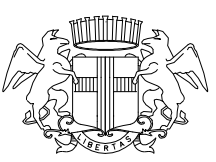
Sezione D-D STATO DI FATTO
scala 1:100



Sezione A-A STATO DI FATTO
scala 1:100



Sezione B-B STATO DI FATTO
scala 1:100



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

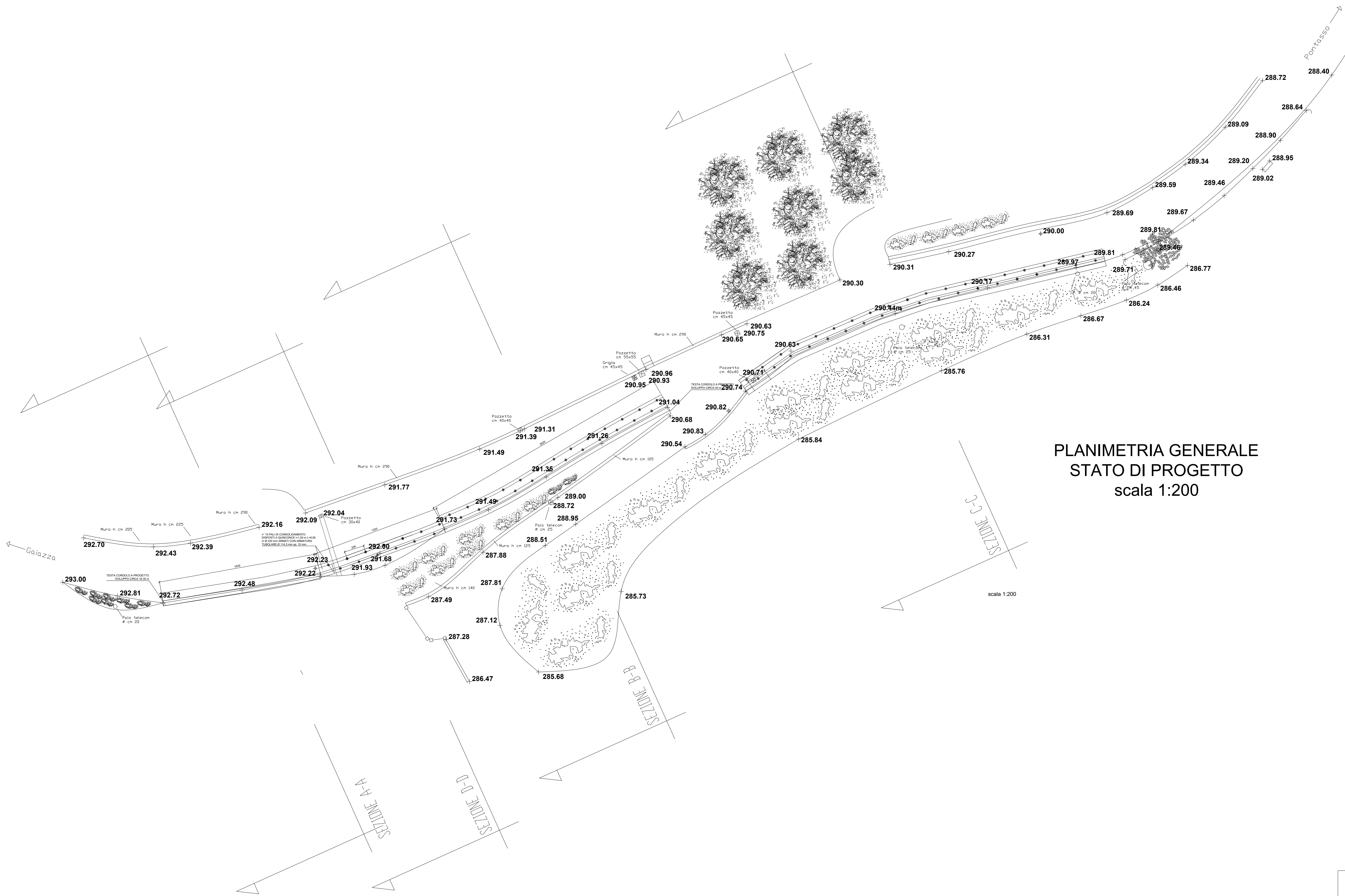
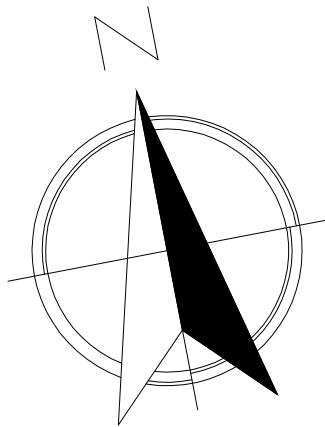
CODICE COMMESSA: 04/22_RL

SP 51 DI CERANESI
Intervento km 5+400

SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali.

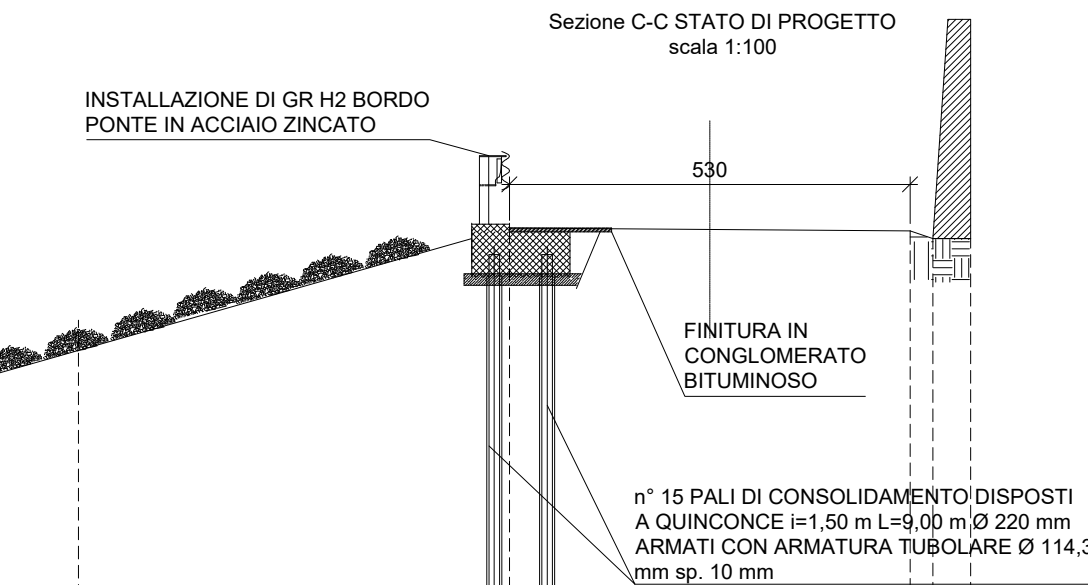
PROGETTO ESECUTIVO
PLANIMETRIE E SEZIONI
STATO ATTUALE

REDATTO DA: Geom.Alessandro Traversone			I PROGETTISTI: Ing.Chiera Piruzzelli		Arch.Chiera Truffelli		ALLEGATO 4	
							TAVOLA N° 4A	
			IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Francesca Villa				SCALA 1:200/1:100	
			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesca Villa				DATA	
CONTROLLATO		SIGLA	DATA		AGGIORNATO		SIGLA	DATA
APPROVATO		SIGLA	DATA		AGGIORNATO		SIGLA	DATA
+								

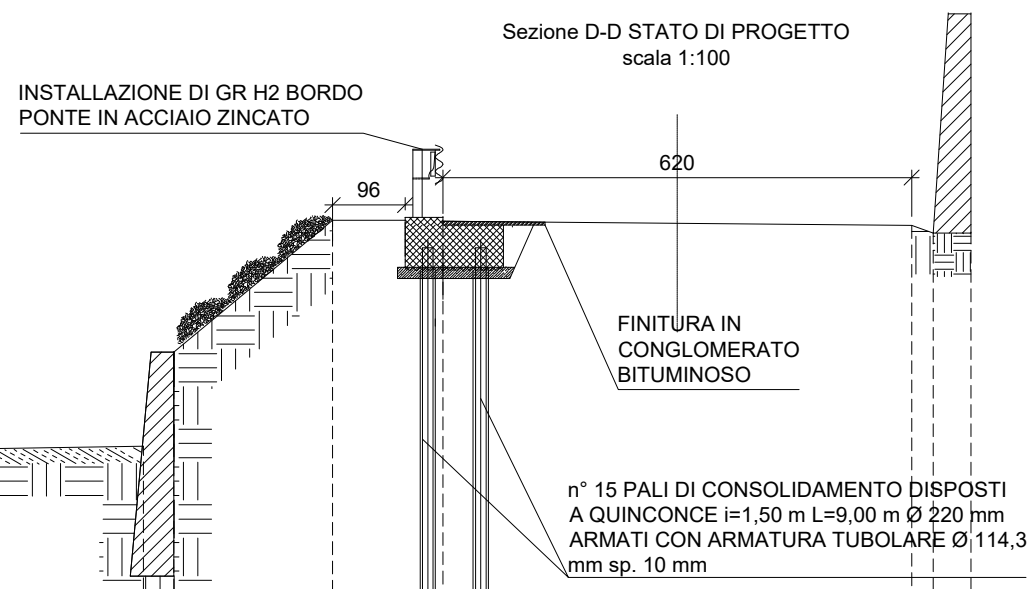


PLANIMETRIA GENERALE
STATO DI PROGETTO
scala 1:200

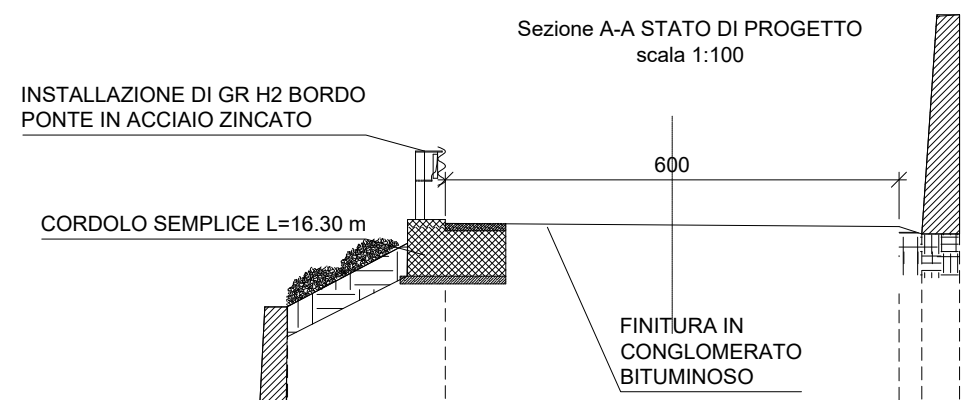
Quota [m.s.l.m.]	286.31	287.17	288.95	290.17	290.27	294.11
Distanza [m]				5.30	0.10	0.30



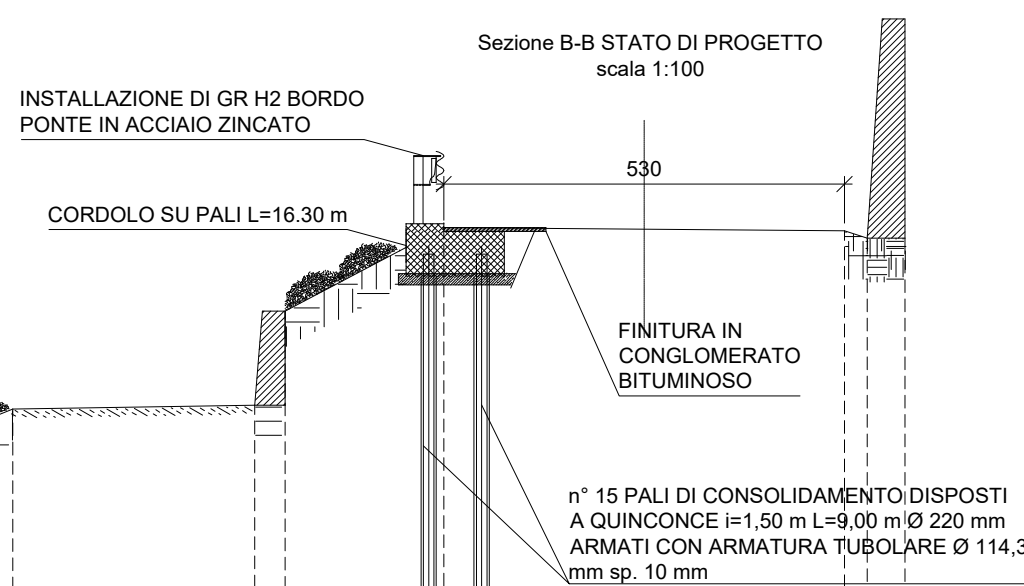
280.00 																																																																																																			
Quota [m.s.l.m.]										287.28										288.95										290.00										290.25										291.99										291.98										291.90										291.10																			
Distanza [m]																				0.30																																								6.20										0.10																				0.30									



Quota [m.s.l.m.]	285.73	209.47	288.95	289.00	290.25	292.48	292.20	292.10
Distanza [m]				0.30		6.00	0.10	0.30



Quota [m.s.l.m.]	285.73	209.47	288.95	289.00	290.25	291.35	291.31	294.11
Distanza [m]				0.30		5.30	0.10	0.30



NOTE:
Dove non diversamente indicato, le dimensioni sono espresse in cm.
Tutte le misure dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori
Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, l'appaltatore dovrà comunicarlo tempestivamente alla D.L.; eventuali modifiche alle soluzioni progettuali dovranno essere definite in accordo con il progettista delle opere strutturali e formalmente approvate dalla D.L. prima della loro esecuzione

- MATERIALI:
- MAGRONE DI FONDAZIONE C12/15
 - CALCESTRUZZO C25/30
 - classe di consistenza S4
 - classe di esposizione XC2
 - ACCIAIO IN BARRE B450C
 - MALTA PER MICROPALI MIN C20/25
 - ACCIAIO PER ARMATURA TUBOLARE S355
- COPRIFERRO MIN: 5 cm
SOVRAPPOSIZIONE FERRI: MIN 50 Ø



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

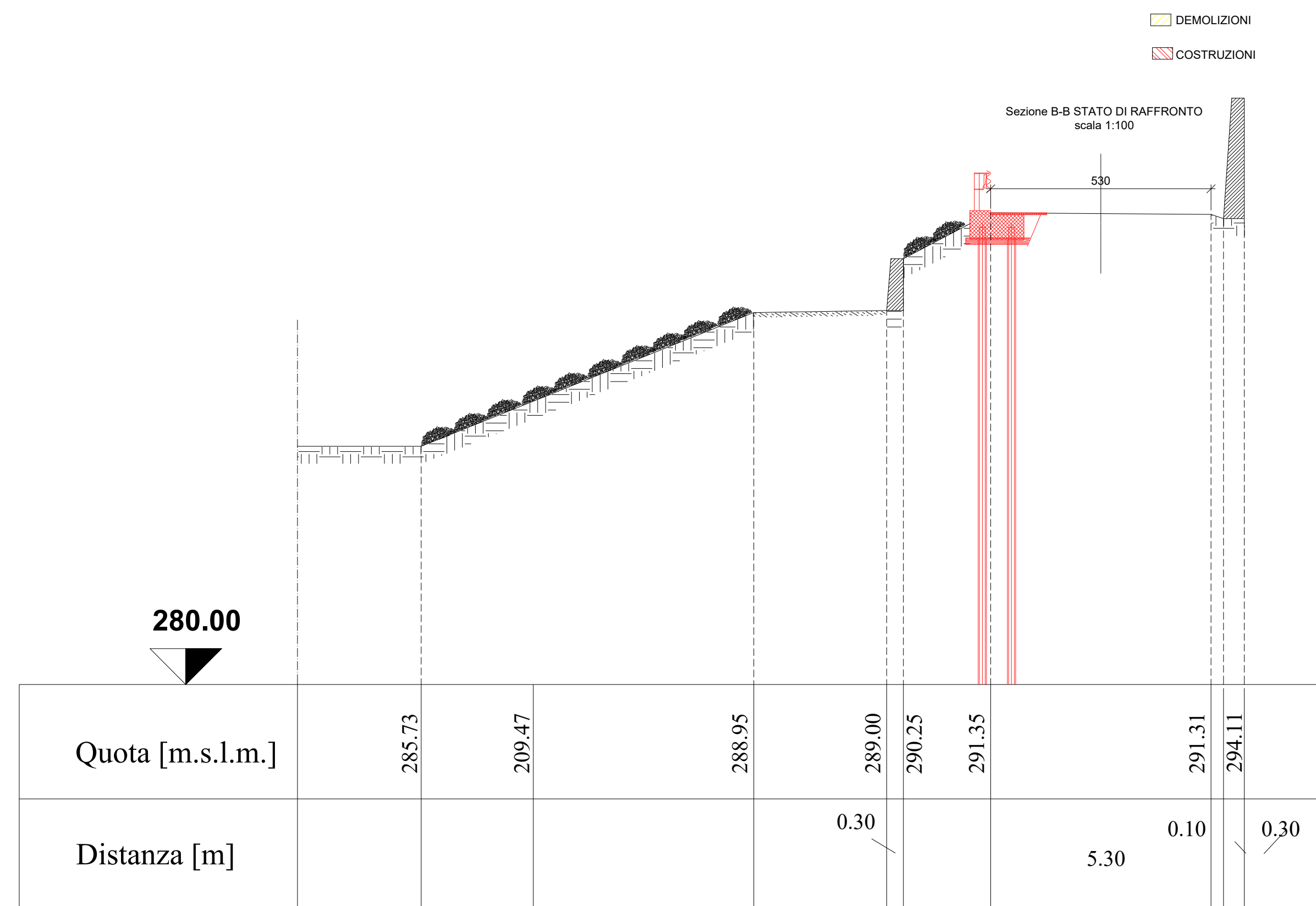
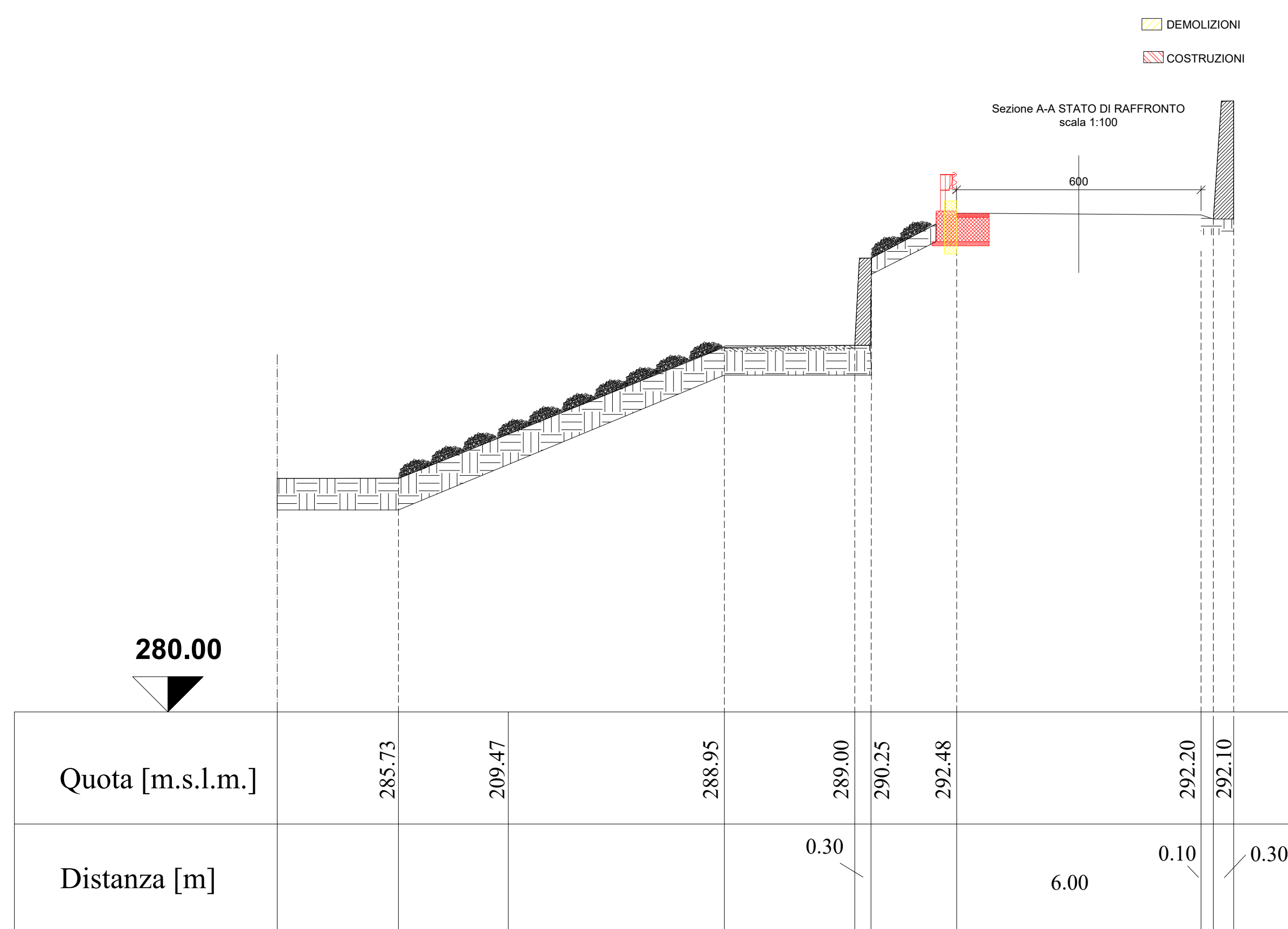
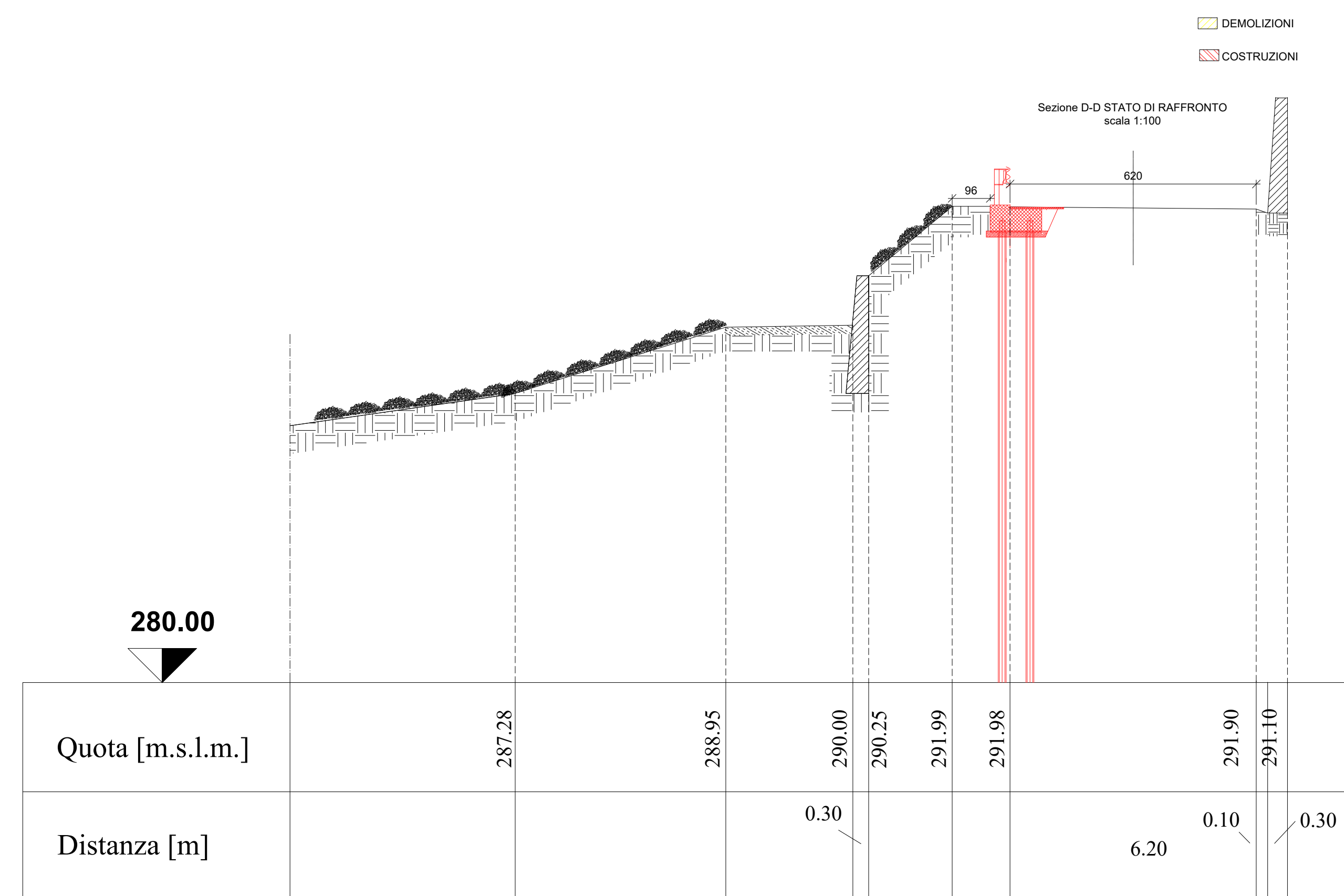
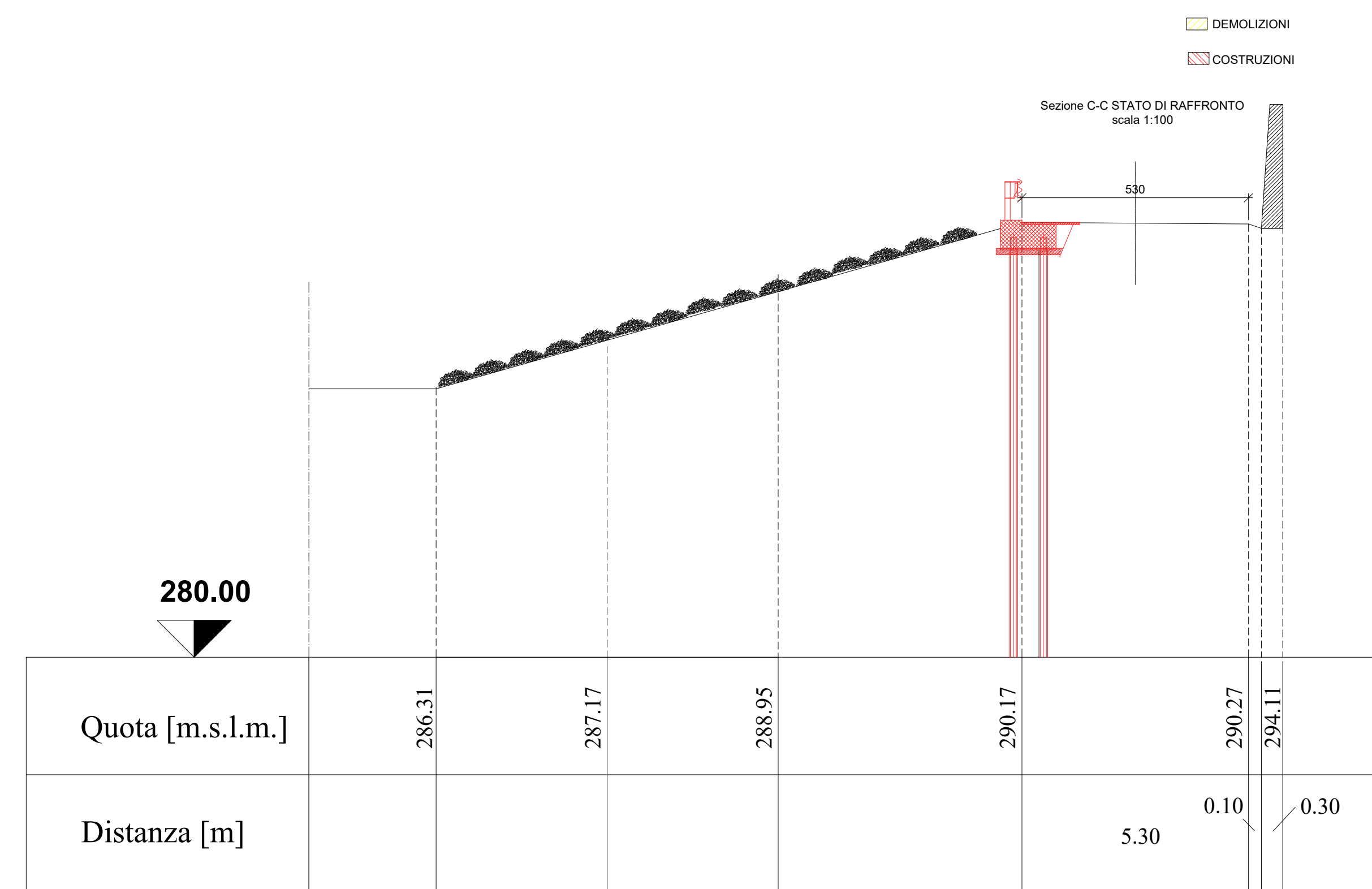
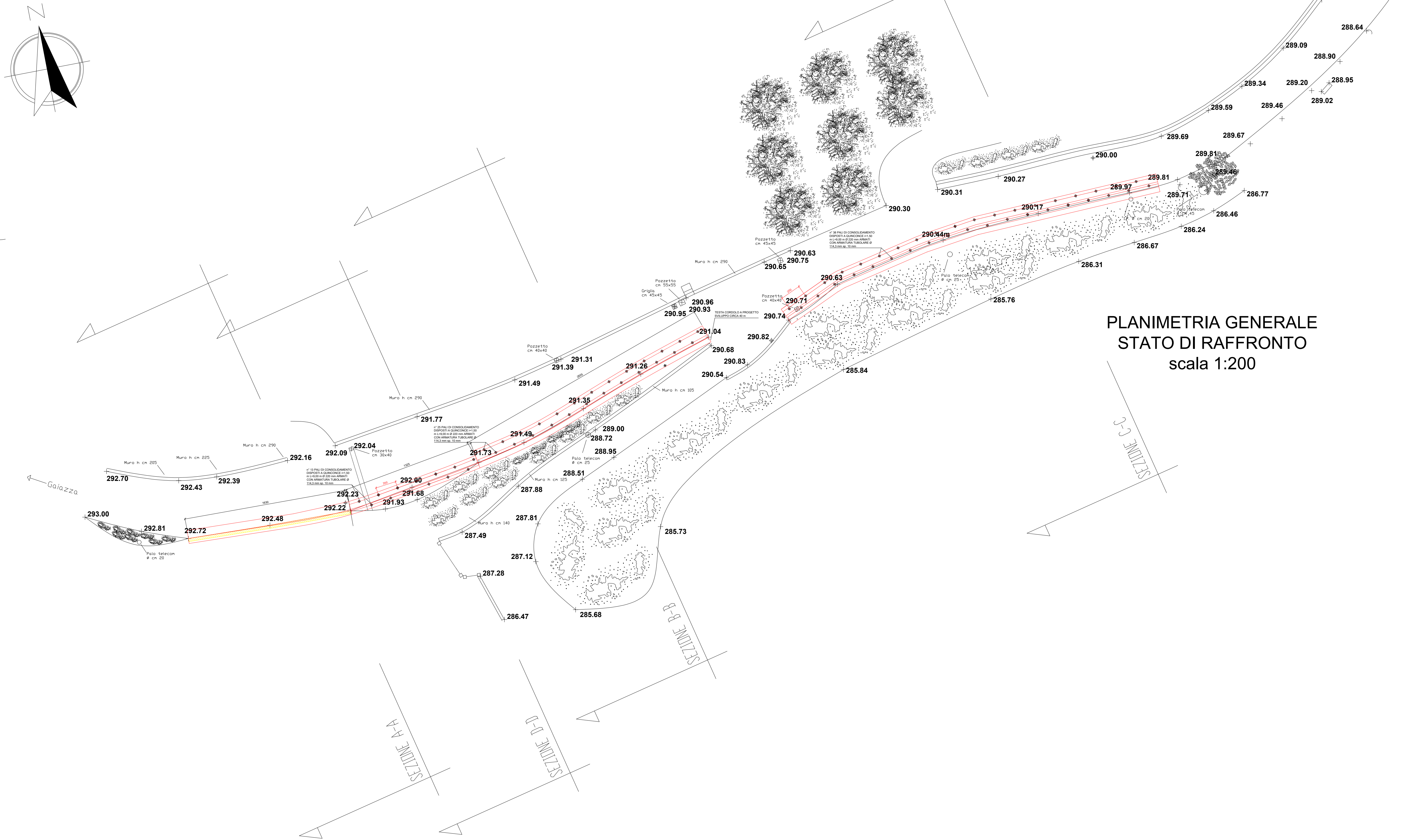
CODICE COMMESSA: 04/22_RL

SP 51 DI CERANESI Intervento km 5+400

SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali.

PROGETTO ESECUTIVO PLANIMETRIE E SEZIONI STATO DI PROGETTO

REDATTO DA: Geom.Alessandro Traversone	I PROGETTISTI: Ing.Chiera Pitrucelli Arch.Chiera Truffelli	ALLEGATO 4 TAVOLA N° 4B
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO: Ing. Francesca Villa		SCALA 1:200/1:100
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesca Villa		DATA
CONTROLLATO	SIGLA	DATA
AGGIORNATO	SIGLA	DATA
APPROVATO	SIGLA	DATA



NOTE:
Dove non diversamente indicato, le dimensioni sono espresse in cm.
Tutte le misure dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori
Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, l'appaltatore dovrà comunicarlo tempestivamente alla D.L.; eventuali modifiche alle soluzioni progettuali dovranno essere definite in accordo con il progettista delle opere strutturali e formalmente approvate dalla D.L. prima della loro esecuzione

- MATERIALI:**
- MAGRONE DI FONDAZIONE C12/15
 - CALCESTRUZZO C25/30
classe di consistenza S4
classe di esposizione XC2
 - ACCIAIO IN BARRE B450C
 - MALTA PER MICROPALI MIN C20/25
 - ACCIAIO PER ARMATURA TUBOLARE S355

COPRIFERRO MIN: 5 cm
SOVRAPPOSIZIONE FERRI: MIN 50 Ø

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

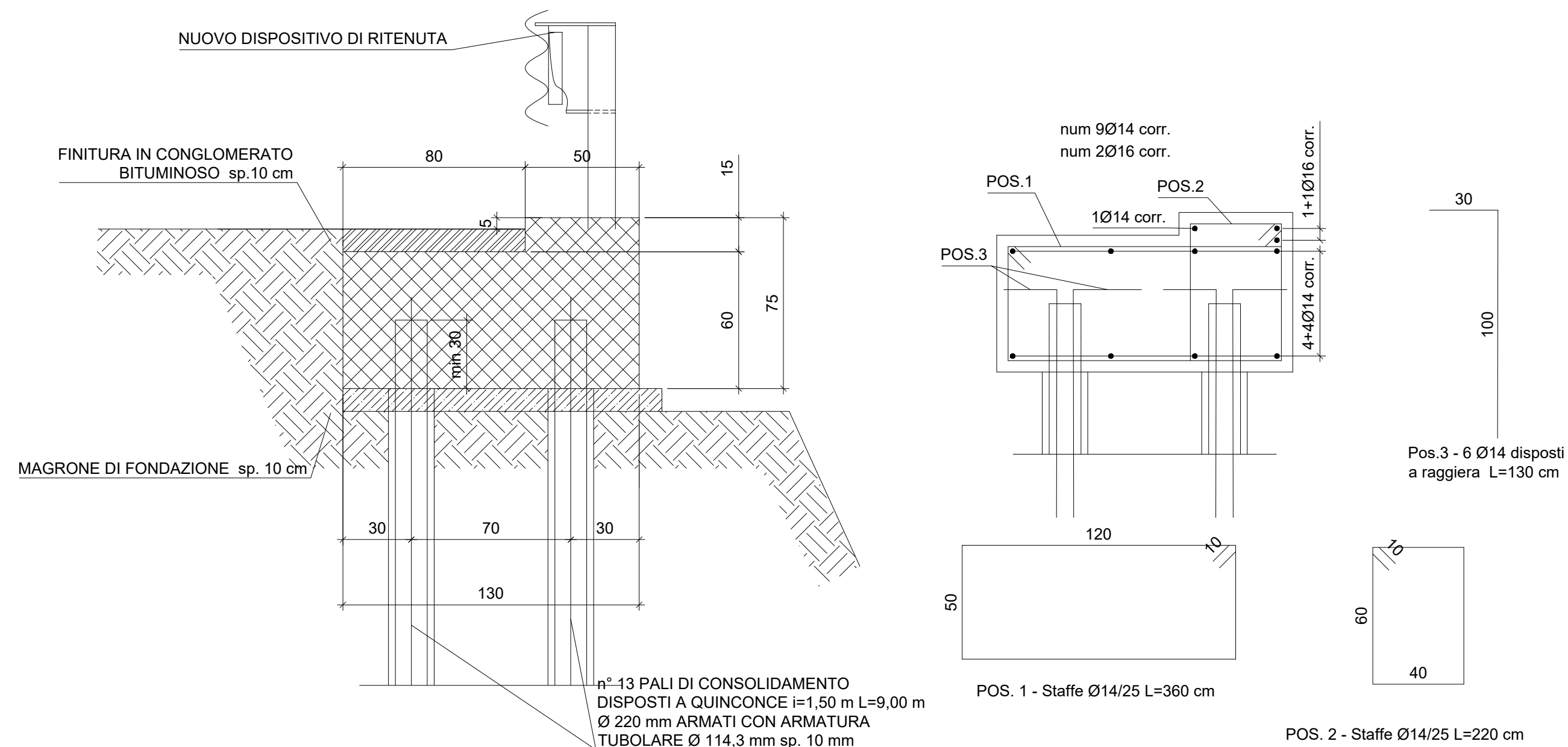
CODICE COMMESSA: 04/22_RL

SP 51 DI CERANESI
Intervento km 5+400

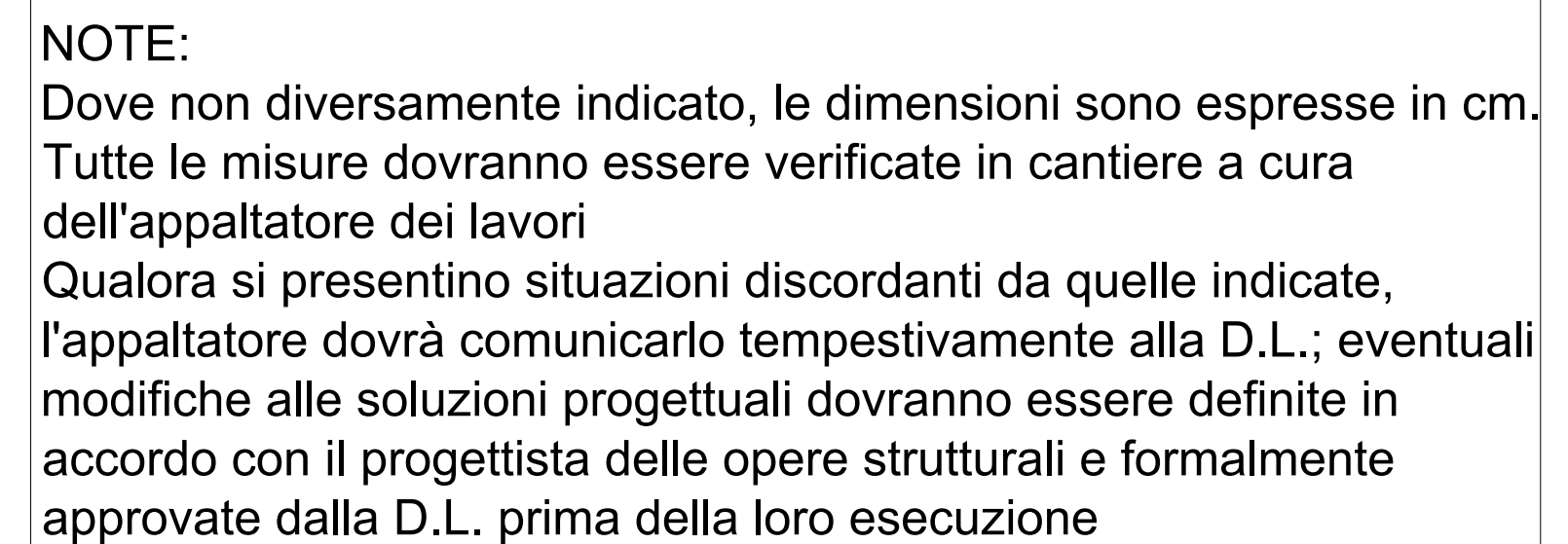
SP dell'Ufficio Viabilità ponente - Interventi di manutenzione straordinaria mediante consolidamenti localizzati dei cigli e delle scarpate stradali.

PROGETTO ESECUTIVO
PLANIMETRIE E SEZIONI
STATO DI RAFFRONTO

REDATTO DA: Geom. Alessandro Traversone		I PROGETTISTI: Ing. Chiara Piruzzelli Arch. Chiara Truffelli		ALLEGATO 4	
				TAVOLA N° 4C	
				SCALA 1:200/1:100	
				DATA	
IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Francesca Villa		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesca Villa			
CONTROLLATO	SIGLA	DATA	AGGIORNATO	SIGLA	DATA
APPROVATO	SIGLA	DATA	AGGIORNATO	SIGLA	DATA



POS. 2 - Staffe Ø14/25 L=220 cm



MATERIALI:

- MAGRONE DI FONDAZIONE C12/15
- CALCESTRUZZO C25/30
 classe di consistenza S4
 classe di esposizione XC2
- ACCIAIO IN BARRE B450C
- MALTA PER MICROPALI MIN C20/25
- ACCIAIO PER ARMATURA TUBOLARE S355

POS. 2 - 1Ø14/25 L=180 cm

