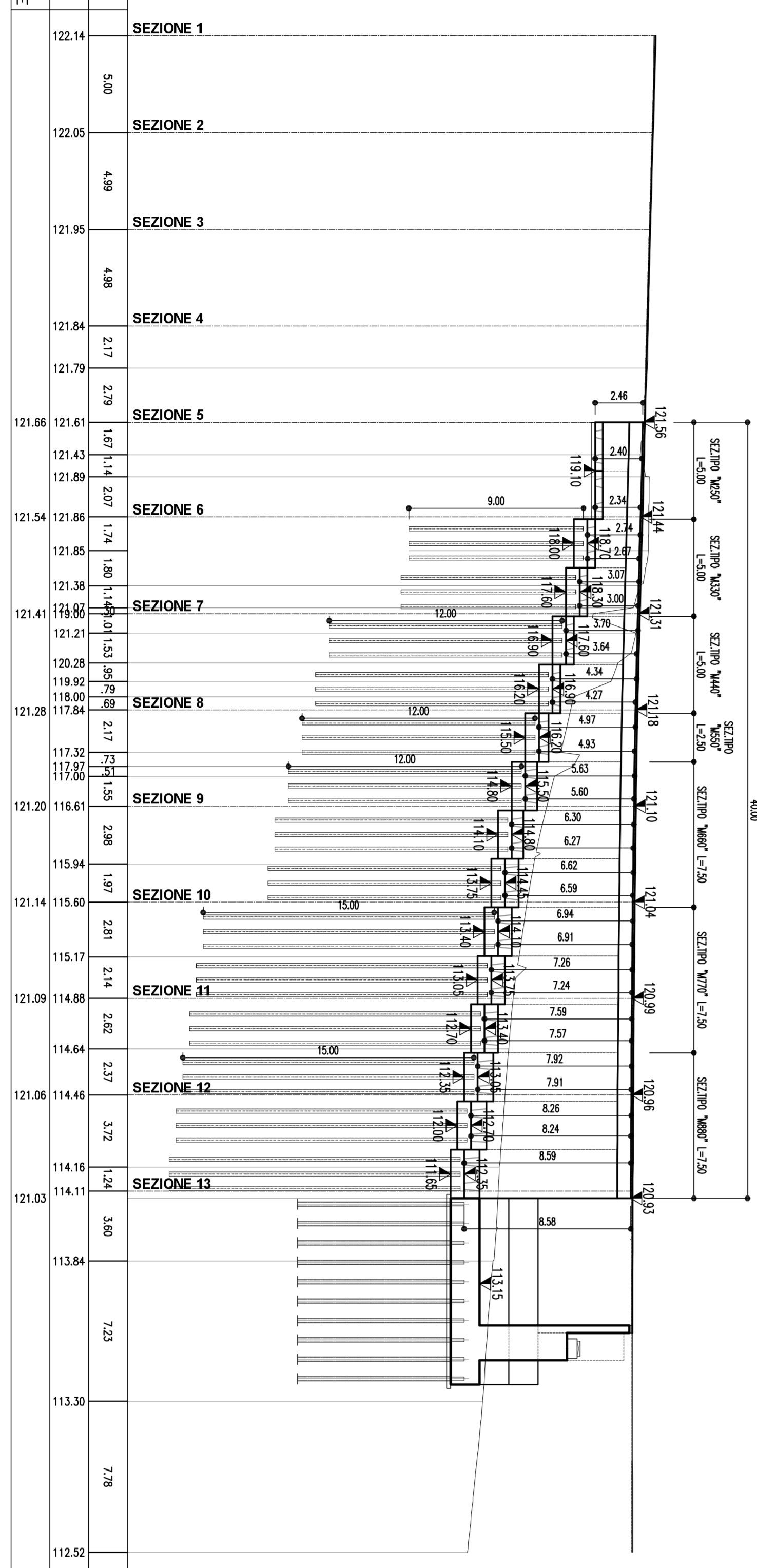
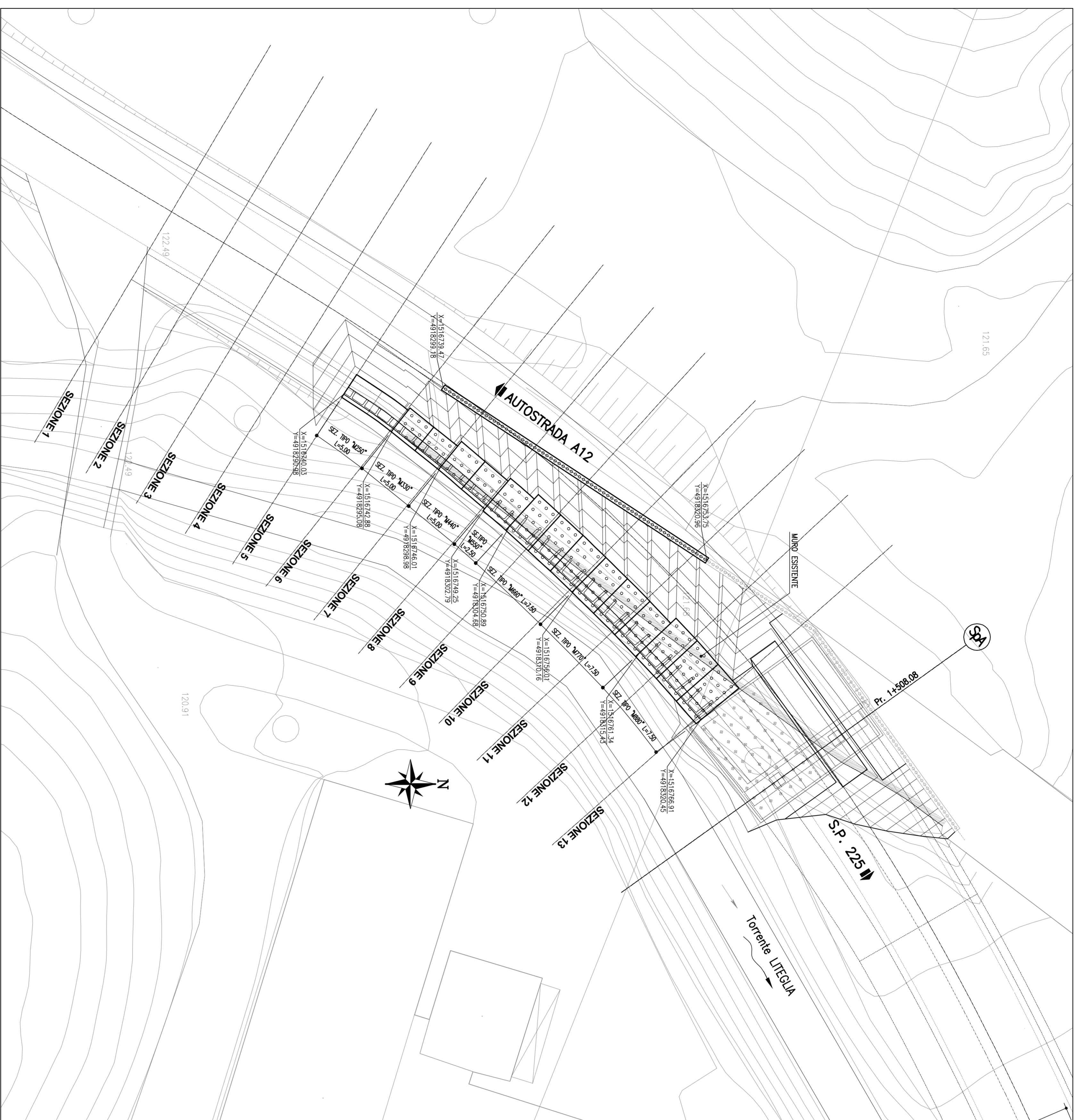


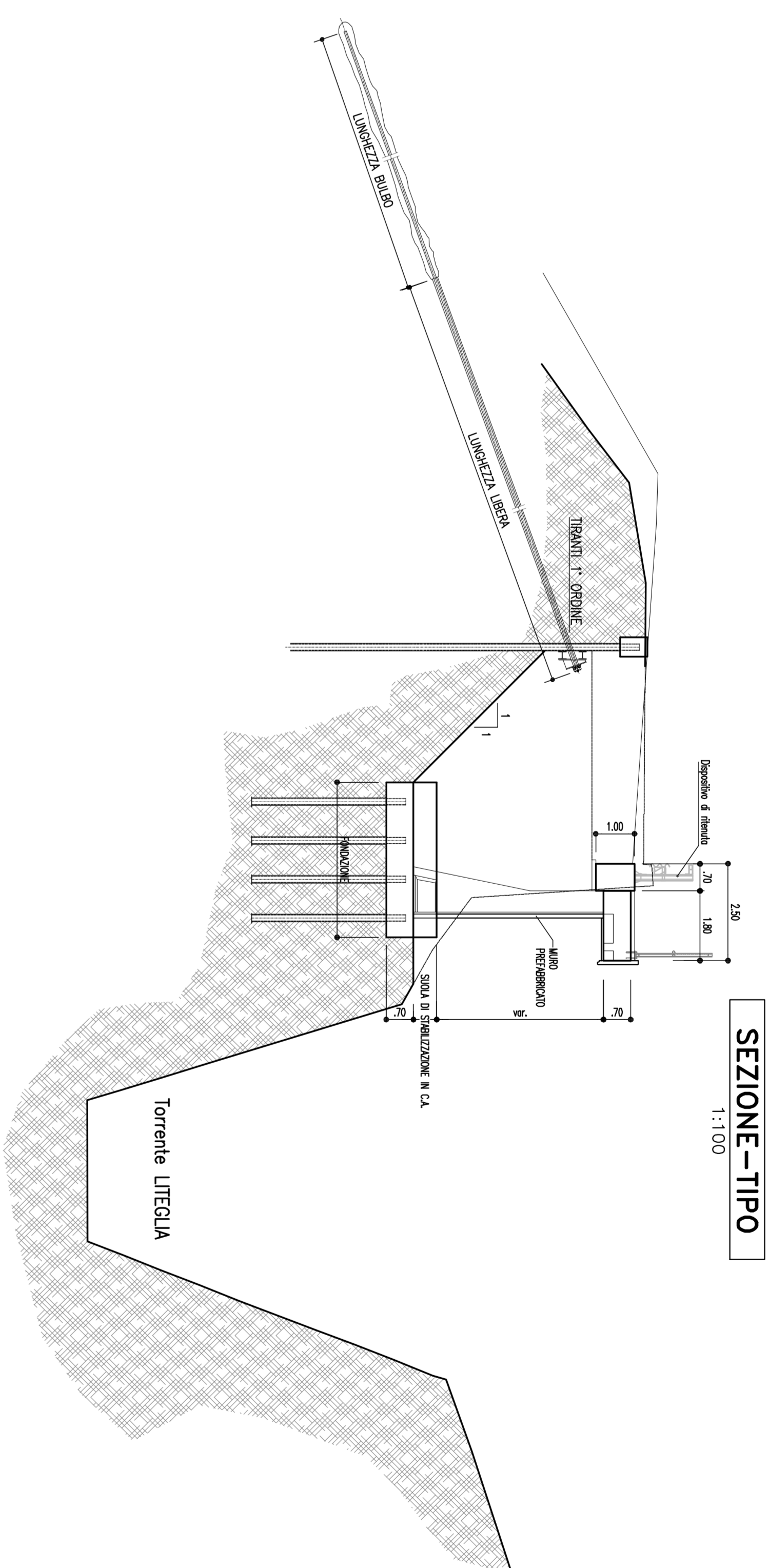
PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

1:200



PROSPETTO

1:200

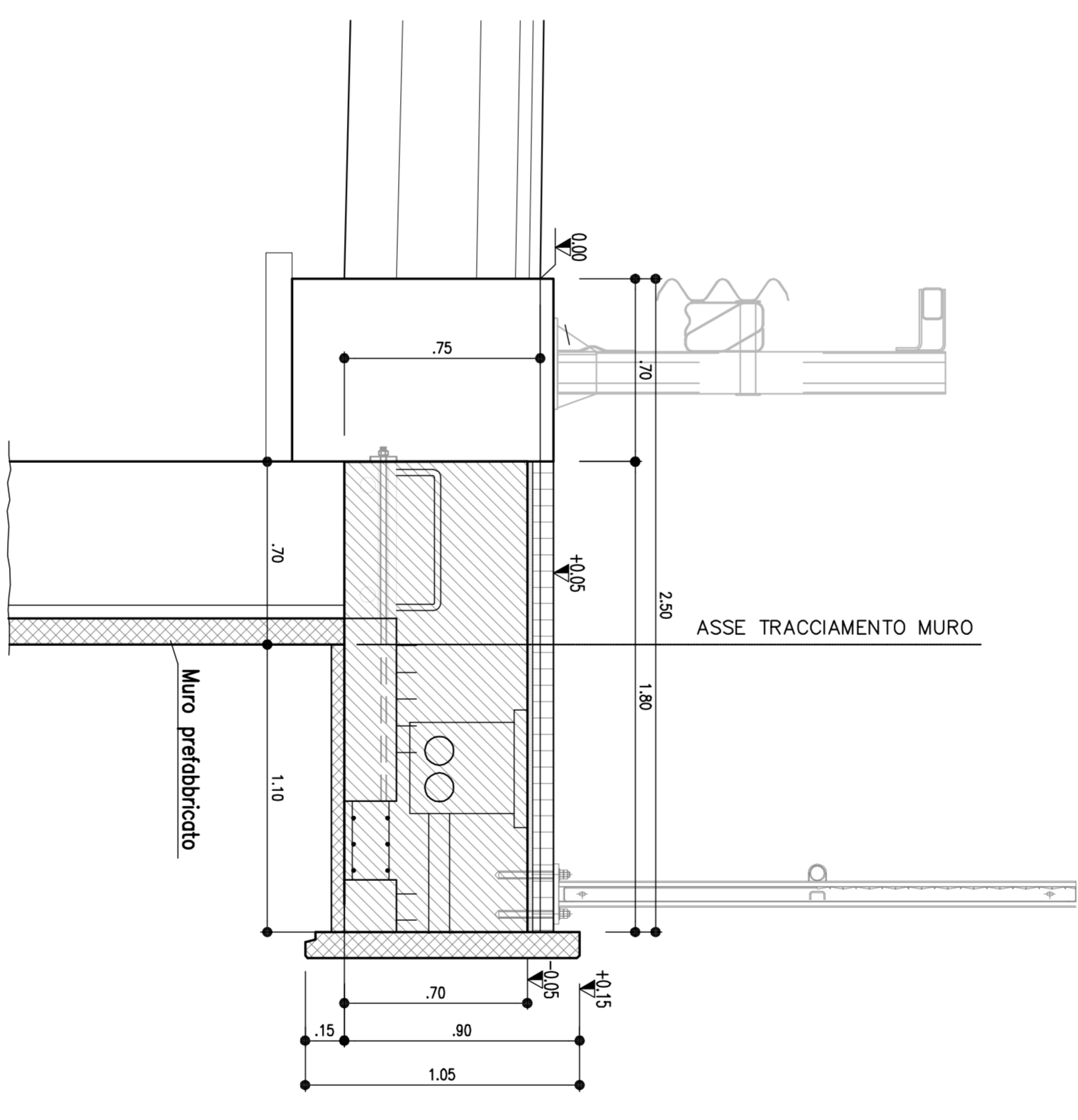


SEZIONE-TIPO

1:100

PARTICOLARE TESTA MURO

1:20



MICROPALI DI FONDAZIONE	
SEZIONE-TIPO M80	SEZIONE-TIPO M70
Disposizione	
Incrasso long./trav. (m)	
o maglia rettongolare	
o maglia Sezione-Tipo	
vedi Sezione-Tipo	

(\*) Valore minimo (da introdursi piano), o cui deve essere aggiunto l'eventuale perforazione o vuoto a partire dal piano di lavoro.

MICROPALI DI FONDAZIONE	
SEZIONE-TIPO M50	SEZIONE-TIPO M40
Disposizione	
Incrasso long./trav. (m)	
o maglia rettongolare	
o maglia Sezione-Tipo	
vedi Sezione-Tipo	

(\*) Valore minimo (da introdursi piano), o cui deve essere aggiunto l'eventuale perforazione o vuoto a partire dal piano di lavoro.

MICROPALI DI FONDAZIONE	
SEZIONE-TIPO M30	
Disposizione	
Incrasso long./trav. (m)	
o maglia rettongolare	
o maglia Sezione-Tipo	
vedi Sezione-Tipo	

(\*) Valore minimo (da introdursi piano), o cui deve essere aggiunto l'eventuale perforazione o vuoto a partire dal piano di lavoro.

**NOTA 1**  
PRIMA DEL INIZIO DEI LAVORI ANDRÀ ESERCITO UN RILIEVO TOPOGRAFICO DI DETTAGLIO, PER CONTROLLARE LA RISPONDEZZA DELLA MORTUOLA DEL SITO ALLE ESISTENZE PRESENTI. IN CASO DI DIFFERENZE SIGNIFICATIVE ANDRÀ EFFETTUATA LA VERIFICA DELLE OPERE ESISTENTI PER VERIFICARE LE DIMENSIONI DELLE OPERE ESISTENTI E LE DIMENSIONI DELLE OPERE DA REALIZZARE.

**NOTA 2**  
PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, DEVE ESSERE VERIFICATA L'INTERFERENZA CON GLI EVENTUALI SOTTOSERVIZI ESISTENTI.

TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIFERISCE ALLE SPECIFICAZIONI EN E AI CONTROLLI DI ESERCIZIO, SE NON ALTRIMENTI SPECIFICATO ALLE NOTE E SPECIFICAZIONI DEL PROGETTO.

**CALCESTRUZZO:**  
- Classe di esposizione: X0  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:  
- Tipo EN 10210-1 S355 JRH+N

**PANELLO PREFABBRICATO:** C25/30 W40  
- Classe di esposizione: X22  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:  
- Tipo EN 10210-1 S355 JRH+N

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:** C25/30 W40  
- Classe di esposizione: X22  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**MISCELA E MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI:** C25/30 W40  
- Classe di esposizione: X22  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:  
- Tipo EN 10210-1 S355 JRH+N

**MISCELA E MALTA CEMENTIZIA PER MICROPAULI:** C25/30 W40  
- Classe di esposizione: X22  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:  
- Tipo EN 10210-1 S355 JRH+N

**ACCESSIONE PER FONDAZIONI:** 40,0 mm  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:  
- Tipo EN 10210-1 S355 JRH+N

**TRABATTI:**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI PERMANENTI (Classe 2 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI TEMPORanei (Classe 1 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI PERMANENTI (Classe 2 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI TEMPORanei (Classe 1 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI PERMANENTI (Classe 2 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400

**TRABATTI TEMPORanei (Classe 1 di protezione):**  
- Tipo EN 10025-2 S355 S235 JR per spessori nominali 1-30mm  
- Acciaio in terreni normali tipo S400



COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA  
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO E CONTROPIRA  
SP22-M818-MURO DI SOSTEGNO  
IN DESTRA L=40,00m  
DA PROGR. 1+455,30 A PROGR. 1+497,29

<p>REDAZIONE LIGURIA</p> <p><b>autostrade // per l'Italia</b></p> <p>COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI OPERE DI SOSTEGNO E CONTROPIRA SP22-M818-MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA L=40,00m DA PROGR. 1+455,30 A PROGR. 1+497,29</p> <p>PLANIMETRIA, PROSPETTO, SEZIONE TIPO E PARTICOLARI</p>	
<p>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>	<p>IL RESPONSABILE DIREZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>
<p>IL RESPONSABILE DIREZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>	<p>IL RESPONSABILE DIREZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>
<p>IL RESPONSABILE DIREZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>	<p>IL RESPONSABILE DIREZIONE</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p> <p>Ing. Marco Vignati</p> <p>Ing. Stefano N. Neri</p>