

# LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA SPONDA DEL LAGO SITO PRESSO L'AREA DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO SAN MATTEO DI MEDOLLA

Fg.8 Map.li 27-28-29-34-106-107 - Via Rubadello n° 1 - 41036 - Medolla (MO)

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettazione:

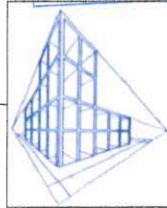
**ISG Equipment S.r.l.s.**  
Ingegneria Sismica e Strutture, Geofisica e Geologia

- Coordinamento Generale;
- Progettazione Specialistica Geologica-Geotecnica;

Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio

- Progettazione Architettonica e Strutturale;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

Ing. Gabriele Mungo Zanetti



Committente:

**Comune di Medolla**

-Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Lorenzo Guagliumi



**Paratia metallica di sostegno - Planimetria, sezioni e dettagli**

Codice Progetto

**007-2018-P2**

Scala

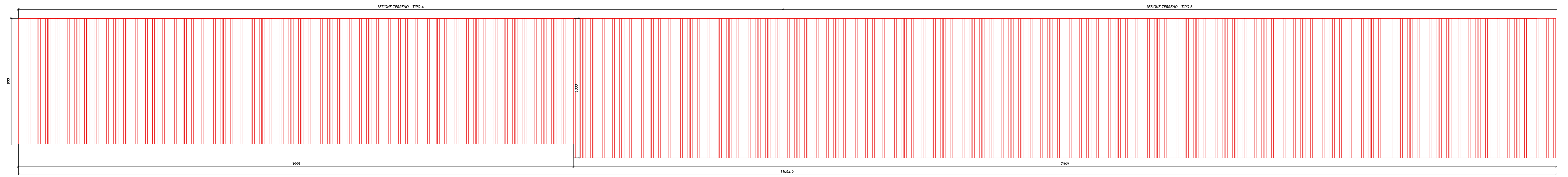
**1:50**

Codice Elaborato

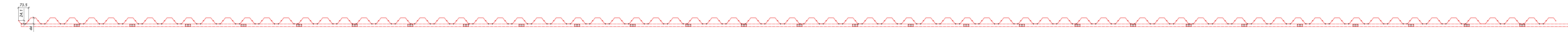
**E-00-S-C-01**

a	Dicembre 2018	emissione	gmz	mn
Rev.	Data	Descrizione revisione	Dis.	Contr.

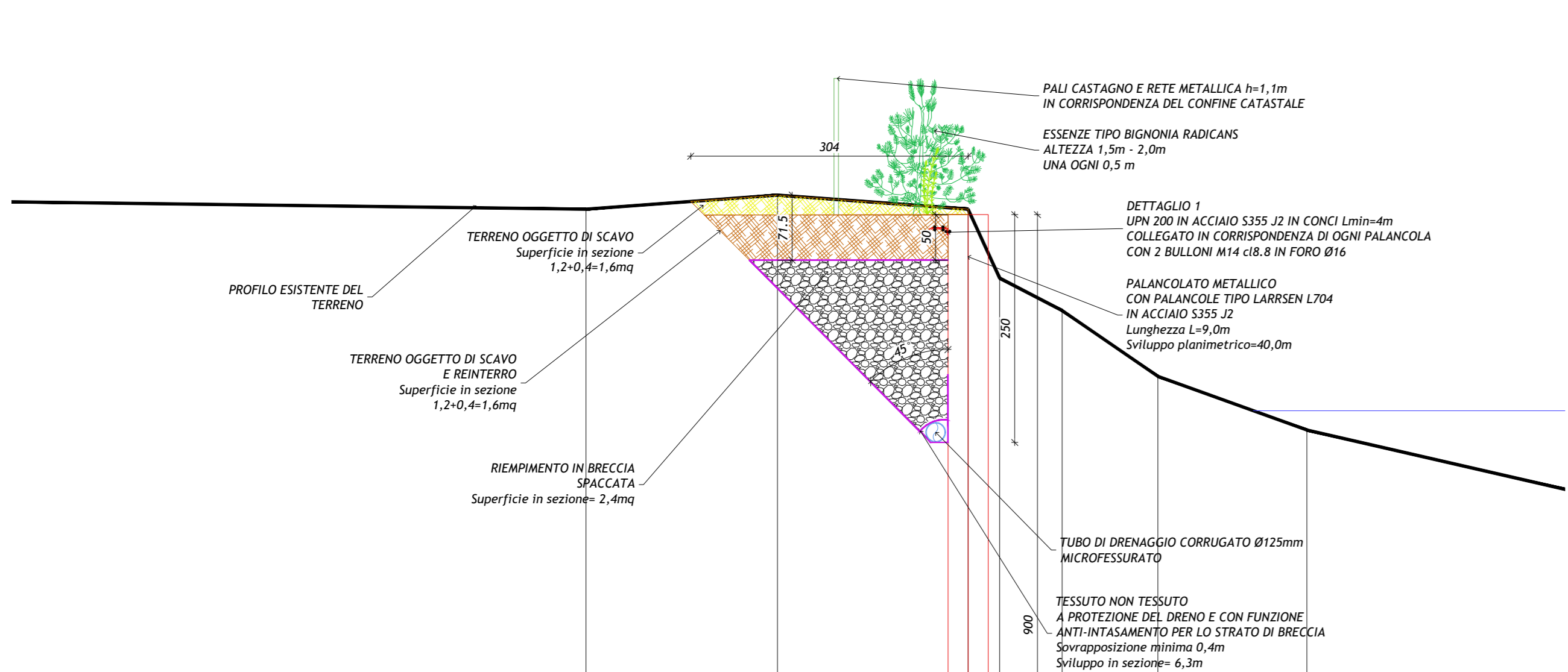
Sviluppo Palancolato - Prospetto  
Scala 1:100



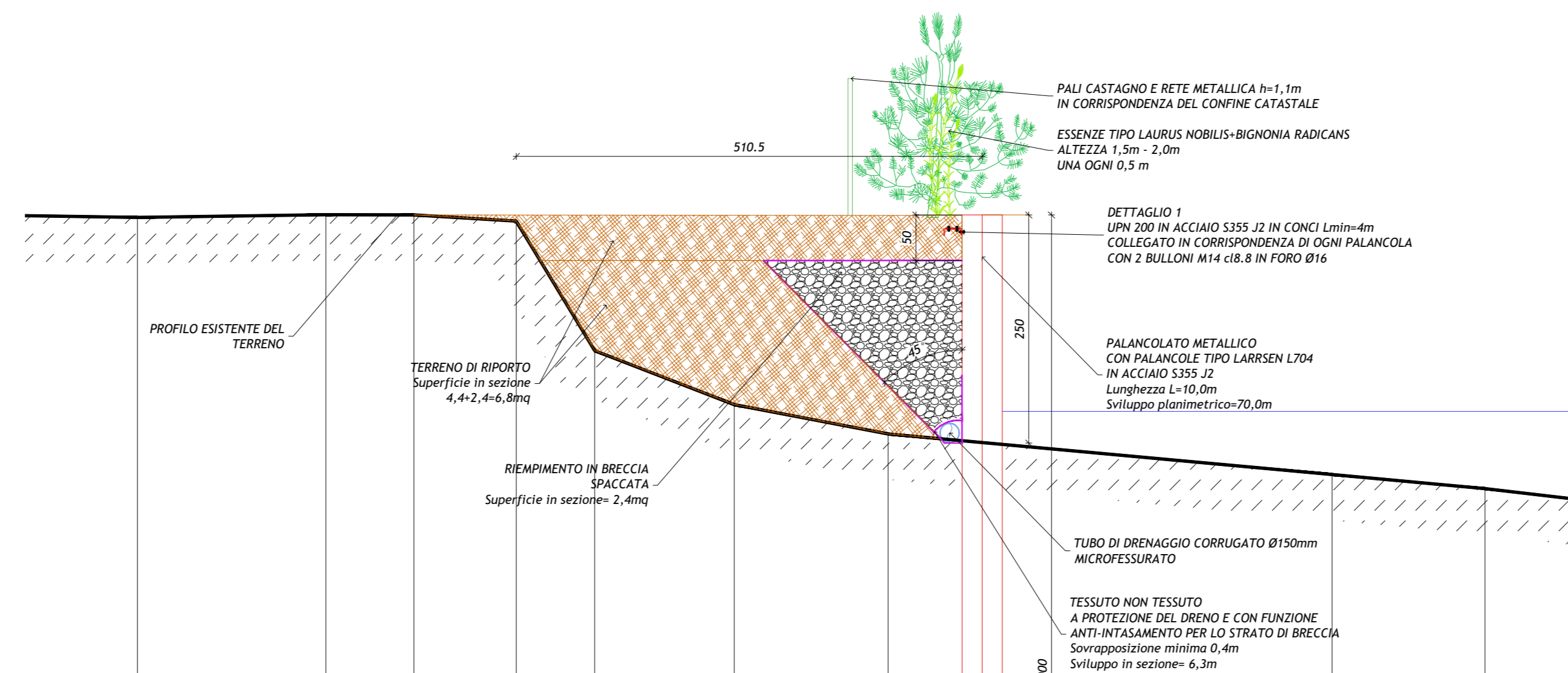
Sviluppo Palancolato - Pianta  
Scala 1:100



Sezione n°04 - TIPO A  
RAPPRESENTATIVA DEL TRATTO DALLA SEZIONE 01 ALLA 10 (55 m)  
Scala 1:50



Sezione n°20 - TIPO B  
RAPPRESENTATIVA DEL TRATTO DALLA SEZIONE 11 ALLA 22 (55 m)  
Scala 1:50



**NOTE CARPENTERIA METALLICA**

Classe di Esercizio: XC2 (prospetto B.3; allegato B; UNI EN 1090-2)  
Classe di Conseguenza: CC2  
Classe di Servizio: > S-C1  
Categoria di Produzione: PC2

Laminati a caldo  
PROFILI LAMIERE: per esterni - Acciaio S355 J2 UNI EN 10027  
per interni - Acciaio S355 J0 UNI EN 10027

Profili Cavi formati a caldo: per esterni - Acciaio S355 J2H UNI EN 10210  
Profili Cavi formati a freddo: per esterni - Acciaio S355 J2H UNI EN 10219

BULLONI, BARRE FILETTATE E DADI: Classe 8.8 UNI EN 15048-1/2  
(non a serraggio controllato) Classe 8.8 UNI ISO 898-1  
Classe 8.8 UNI EN 10045-1

TRATTAMENTO MATERIALI  
ZINCATURA A CALDO: UNI EN ISO 1461

SALDATURE: UNI EN ISO 4063:2001  
UNI EN ISO 3834:2006/2/4  
UNI EN 719:1996  
saldature qualificate UNI EN 287-1:2004  
procedura di saldatura secondo schede WPS redatte  
a norme UNI EN ISO 15613 o UNI EN ISO 15614  
Centro di trasformazione deve essere qualificato  
secondo norme UNI 3834

Controlli sulle saldature

Sabbature se necessario: Grado Sa3 (a metallo bianco)  
UNI EN ISO 11124/1/2/3/4/5/6/7

**SCHEMI TIPICI per SALDATURE**  
(se non diversamente indicato)

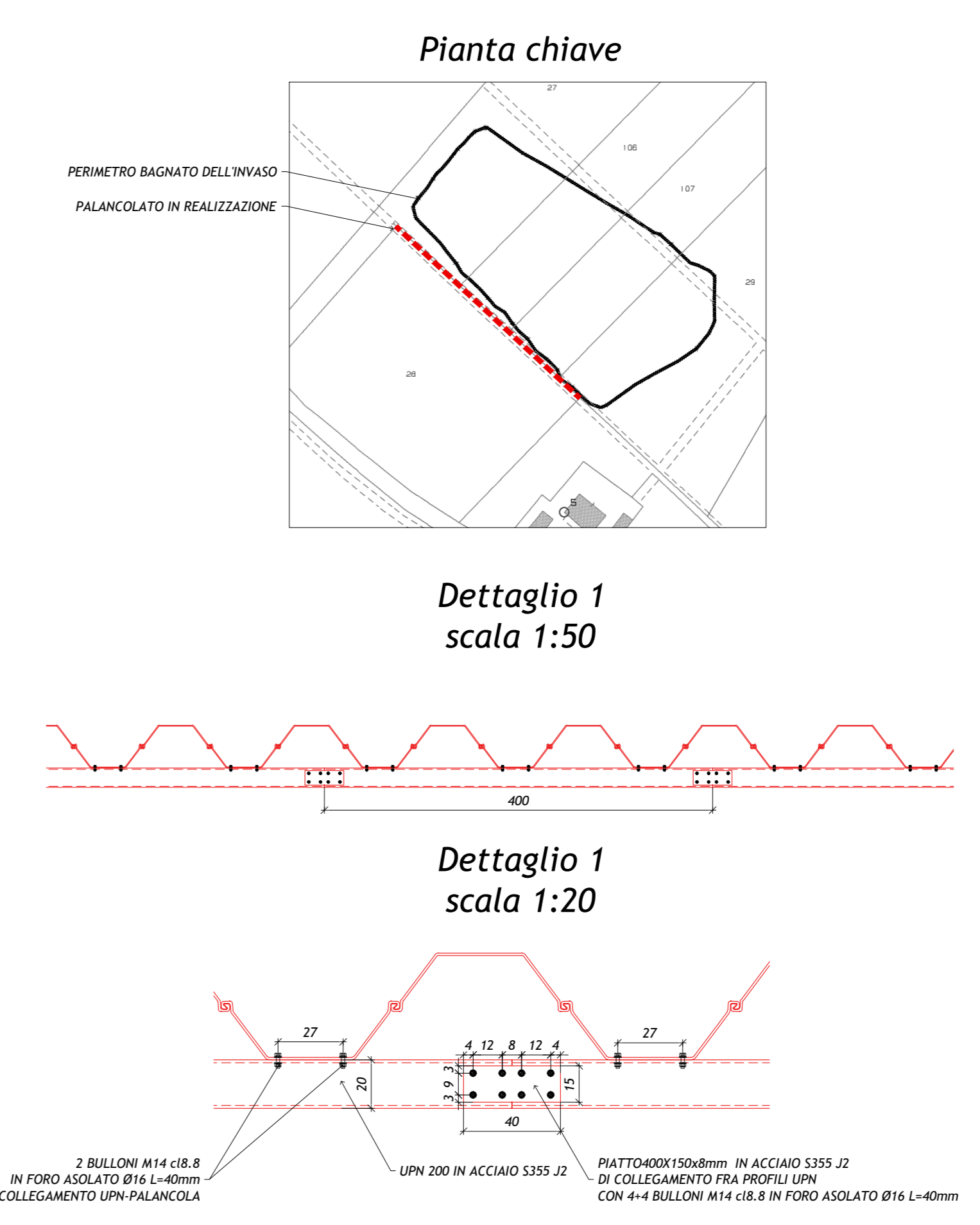
**Nota:** Tutte le quote sono espresse in cm ad eccezione delle quote altimetriche che sono espresse in m

**Nota:** La posizione del palancolato deve essere determinata univocamente considerando:  
1- uno sviluppo rettilineo parallelo al confine catastale dei mappali 28 e 34 (foglio 8);  
2- Una altezza di spiccato fuori dal terreno pari al massimo a 2,5m.

**Nota:** Prima di procedere all'infissione del palancolato è necessario rideterminare il confinamento catastale a cura ed onere dell'impresa esecutrice

PICCHETTO	P.P.	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA
2	3	4	5	6	7
-0.12	0.03	-0.12	-0.88	-1.24	-1.96
9.60	2.10	2.09	0.35	0.68	1.05
9.60	11.70	13.79	14.14	14.82	15.87
					17.51
					3.82

PICCHETTO	PUNTO DI QUOTA	P.P.	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA	PUNTO DI QUOTA
3	4	5	6	7	8	9
-0.12	-0.09	-0.09	-0.16	-1.58	-2.17	-2.49
2.07	0.96	1.12	0.86	1.53	1.69	4.86
13.45	15.52	16.48	17.61	18.47	20.00	21.68
						26.55
						28.22
						1.68
						1.47



LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA SPONDA DEL LAGO SITO PRESSO L'AREA DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO SAN MATTEO DI MEDOLLA  
Fig.8 Map.II 27-28-29-34-106-107 - Via Rubadello n°1 - 41036 - Medolla (MO)

**PROGETTO ESECUTIVO**

Progettazione: ISG Equipment S.r.l.s.  
Ingegneria Strutturale e Strutture, Geotecnica e Geologia

Coordinamento Generale: Progettazione Specialistica Geotecnica-Geotecnica

Dir. Gen. Lorenzo Del Maschio  
Progettazione Architettonica e Strutturale: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Gabriele Angelo Zanetti

Comitatario: Comune di Medolla  
Responsabile Unico del Procedimento: Gen. Lorenzo Guzzini

Paratia metallica di sostegno - Planimetria, sezioni e dettagli

Codice Progetto: 007-2018-P2 | Scala: 1:50 | Codice Elaborato: E-00-S-C-01

18 Dicembre 2018 | Data | emissione | gmtz | mn | Cont.