

CARPENTERIA
scala 1:50

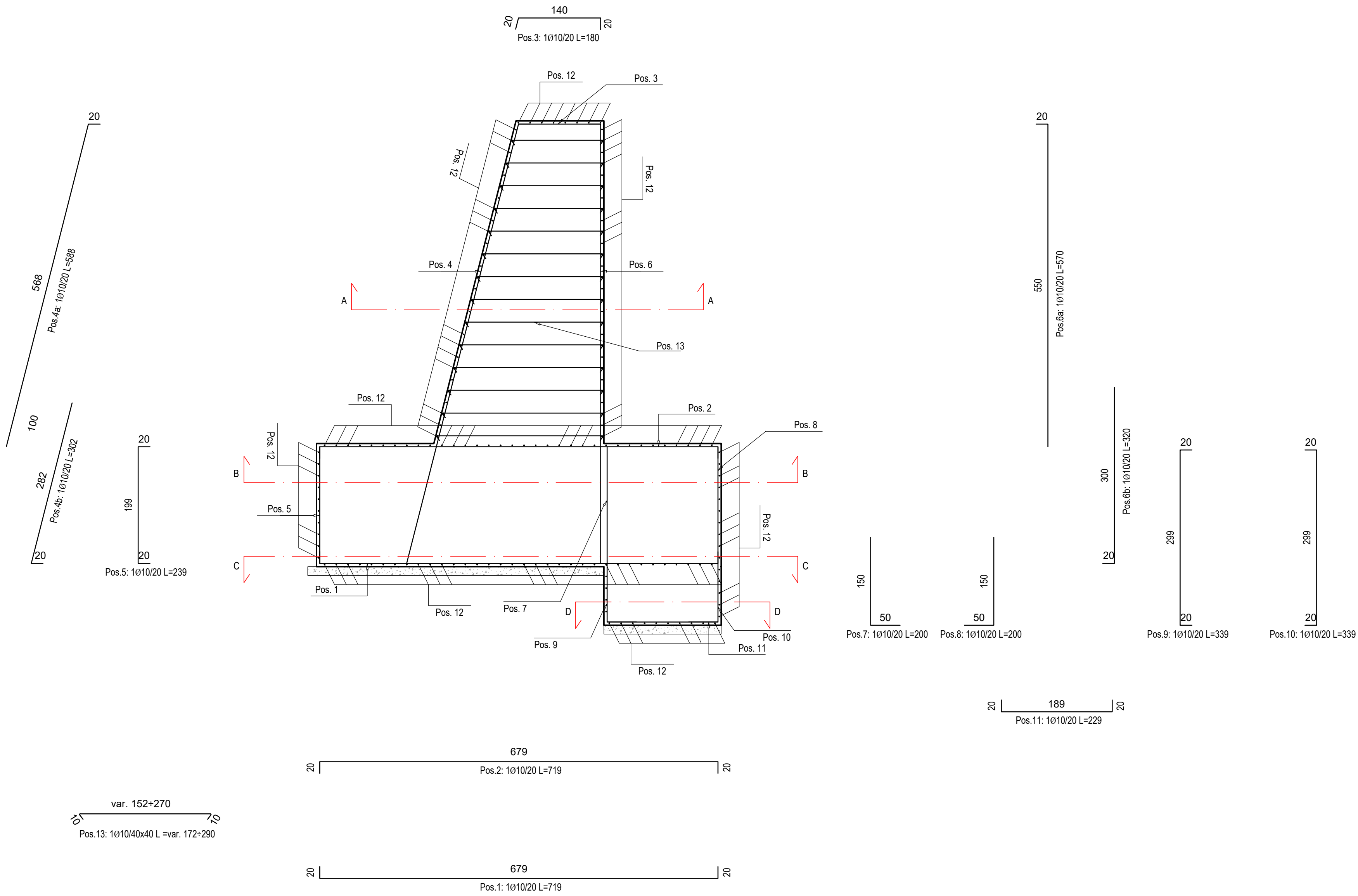


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DI PONTILE IN
ZONA MARINA A CLIMA TEMPERATO:

- Classe di esposizione XC4+XS3
- Classe di resistenza a compressione C35/45
- Classe di consistenza S4
- D_{upper} 25 mm, D_{lower} 16 mm
- Cemento resistente all'acqua di mare
- Classe di contenuto di cloruri Cl 0,2
- Aria intrappolata ≤ 3,0 %

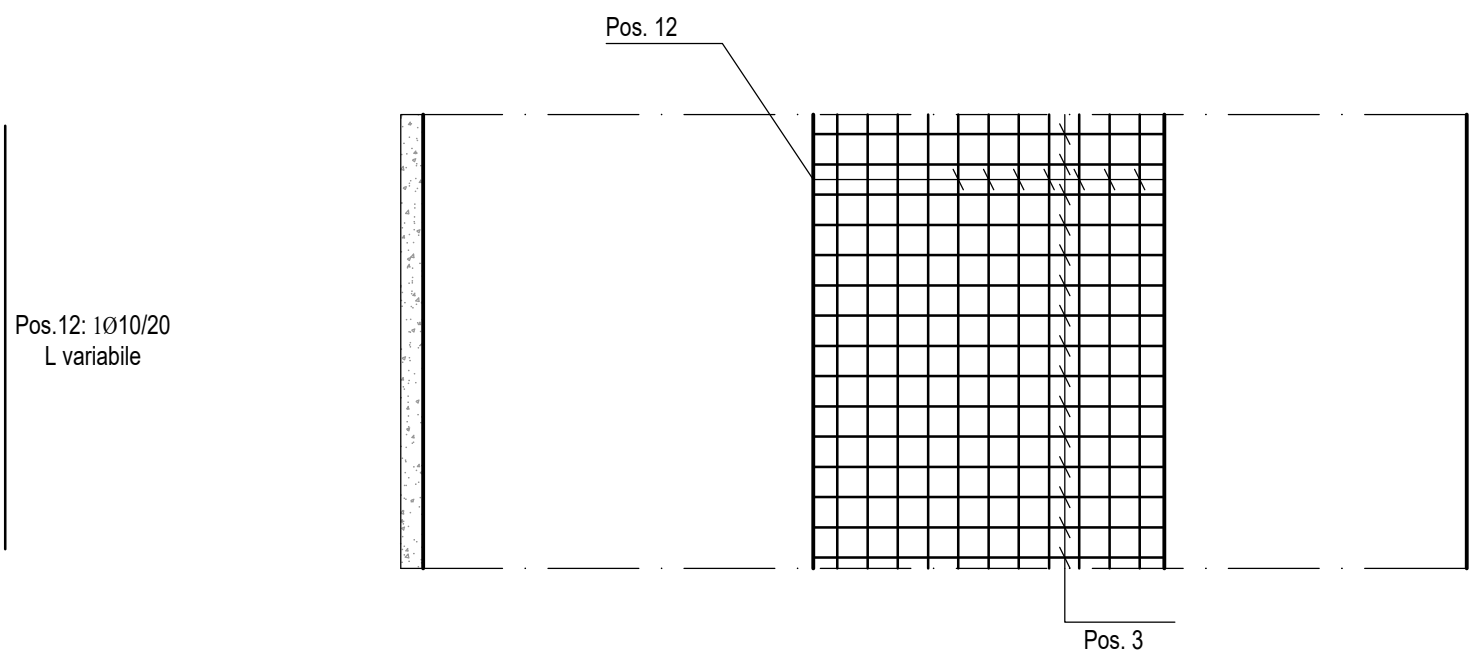
ACCIAIO PER ARMATURA CLS:

- BARRE Ø ≤ 26mm
- Tipo B450C controllato in stabilimento
- Tensione caratteristica a rottura, f_{tk}: 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk}: 450MPa

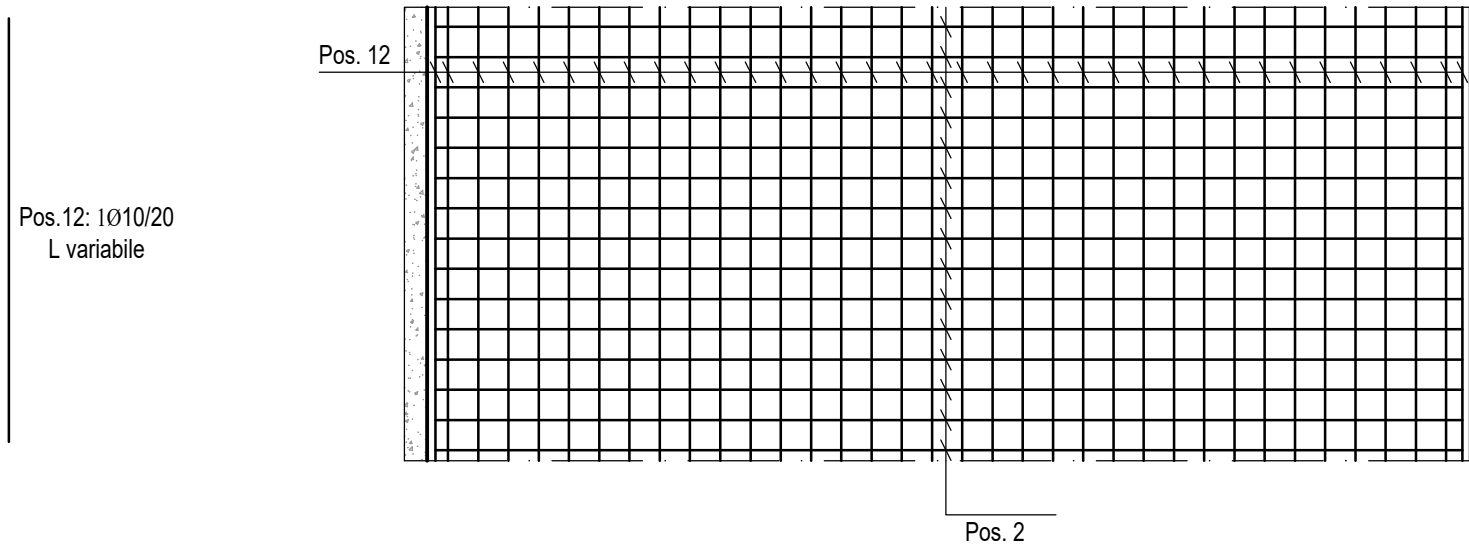
ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 03.01.04.004
- 03.01.13.001
- 03.02.01.002
- 03.02.03

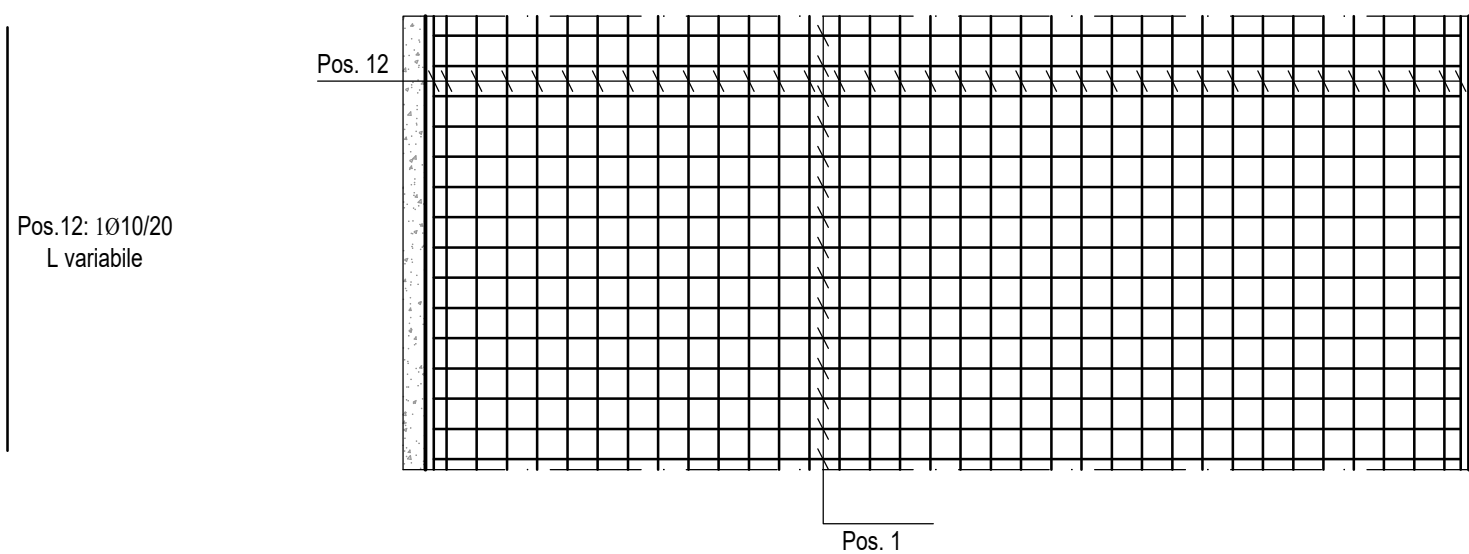
SEZIONE A-A
scala 1:50



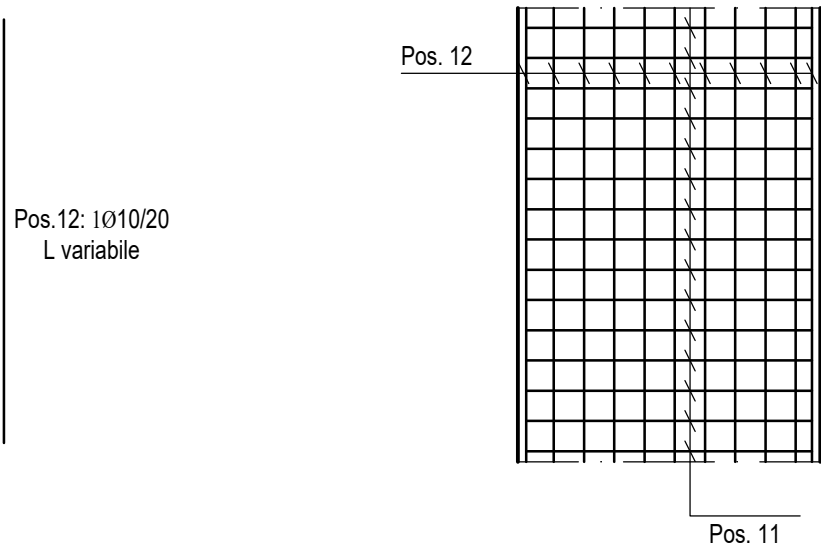
SEZIONE B-B
scala 1:50



SEZIONE C-C
scala 1:50



SEZIONE D-D
scala 1:50



UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020



REGIONE
SICILIANA

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



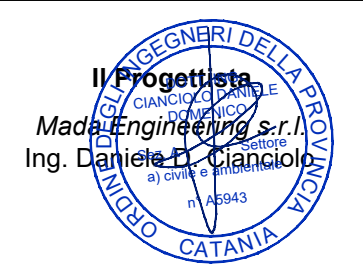
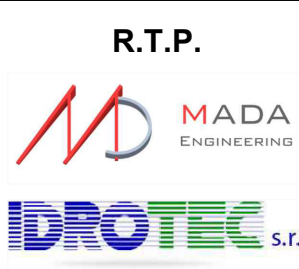
Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO



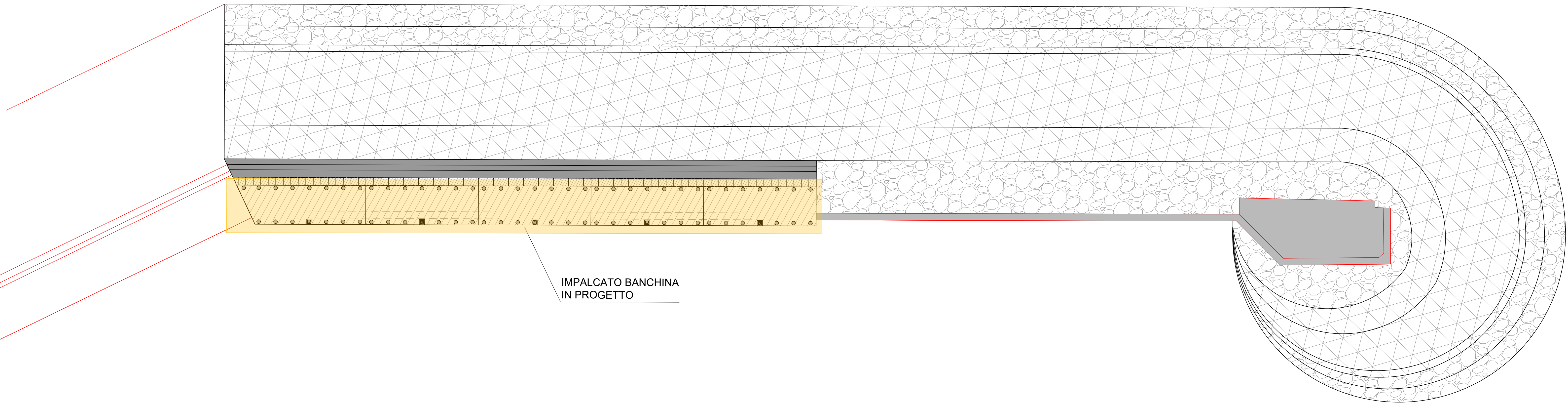
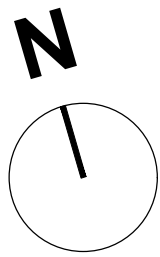
Gruppo di Progettazione
Ing. Paolo Atzeni
Ing. Adamo Calli
Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP
Geom. Giuseppe Bruno
Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti
Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato: MURO PARAONDE - ARMATURA

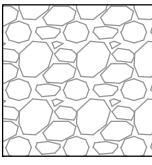
CODICE ELABORATO:	04_PR_AR_01	REVISIONE:	B	SCALA:	1:50
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PLANIMETRIA
scala 1:500



IMPALCATO BANCHINA
IN PROGETTO

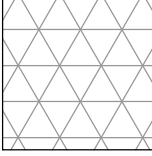
LEGENDA:



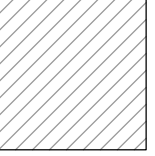
ELEMENTI LAPIDEI



MURO DI
CORONAMENTO



MASSI ARTIFICIALI
TIPO ACCROPODI



IMPALCATO
BANCHINA

ESISTENTE NON SOGGETTO
AD INTERVENTO

STATO DI PROGETTO

PALO DI PROGETTO



BITTA

ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 03.01.04.004
- 03.01.13.001
- 03.02.01.002
- 03.02.03
- 03.05.03.001
- 04.01.01.002
- 04.01.06.006
- 04.01.14

TABELLA MATERIALI

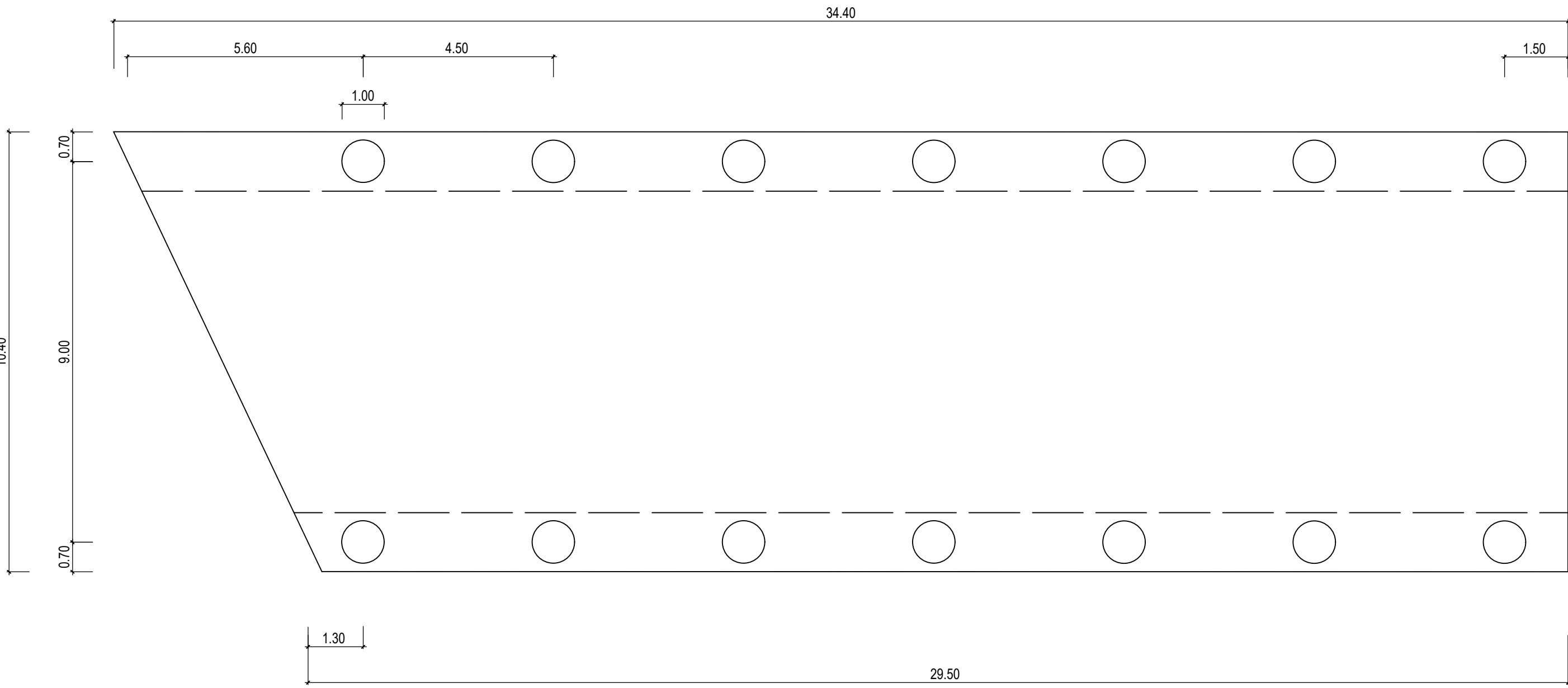
CALCESTRUZZO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DI PONTILE IN
ZONA MARINA A CLIMA TEMPERATO:

- Classe di esposizione XC4+XS3
- Classe di resistenza a compressione C35/45
- Classe di consistenza S4
- D_{upper} 25 mm, D_{lower} 16 mm
- Cemento resistente all'acqua di mare
- Classe di contenuto di cloruri Cl 0,2
- Aria intrappolata $\leq 3,0$ %

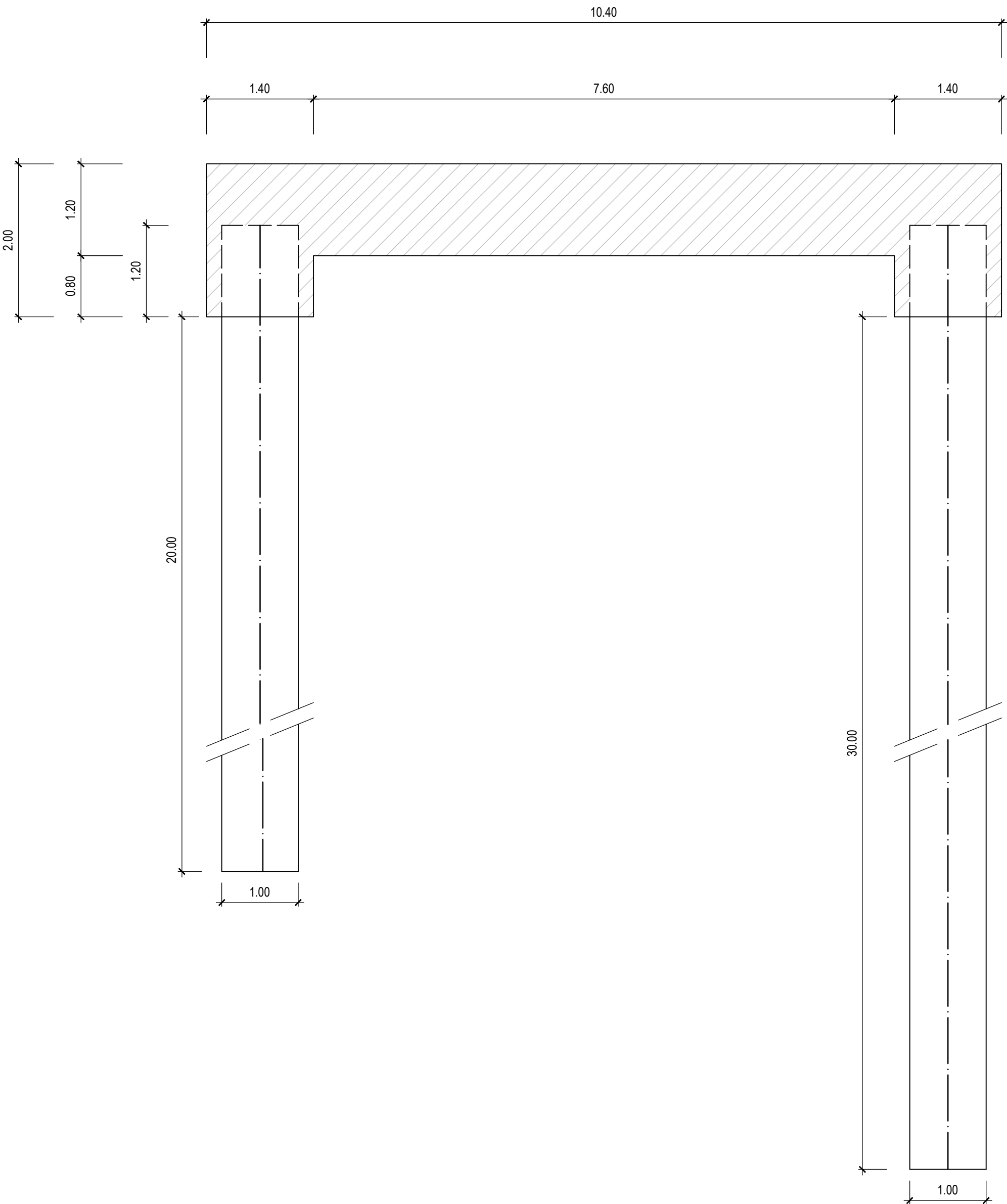
ACCIAIO PER ARMATURA CLS:

- BARRE $\varnothing \leq 26$ mm
- Tipo B450C controllato in stabilimento
- Tensione caratteristica a rottura, f_{tk} : 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk} : 450MPa

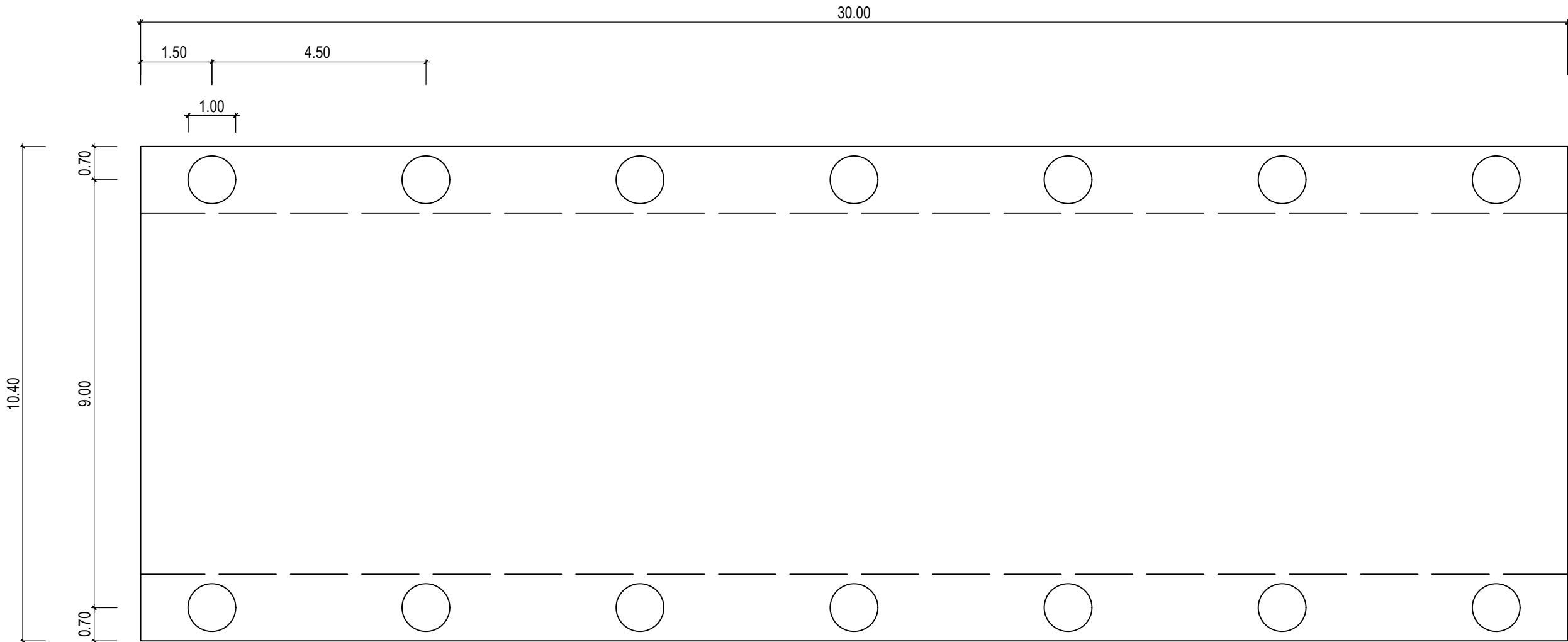
CARPENTERIA BANCHINA - PRIMO CONCIO
scala 1:100



CARPENTERIA IMPALCATO BANCHINA
scala 1:50



CARPENTERIA BANCHINA
scala 1:100



UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020



REGIONE
SICILIANA

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P.



Il Progettista

MADA Engineering s.r.l.
Ing. Daniele Di Cataldo

Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni
Ing. Adamo Cali
Ing. Salvatore Torrisi

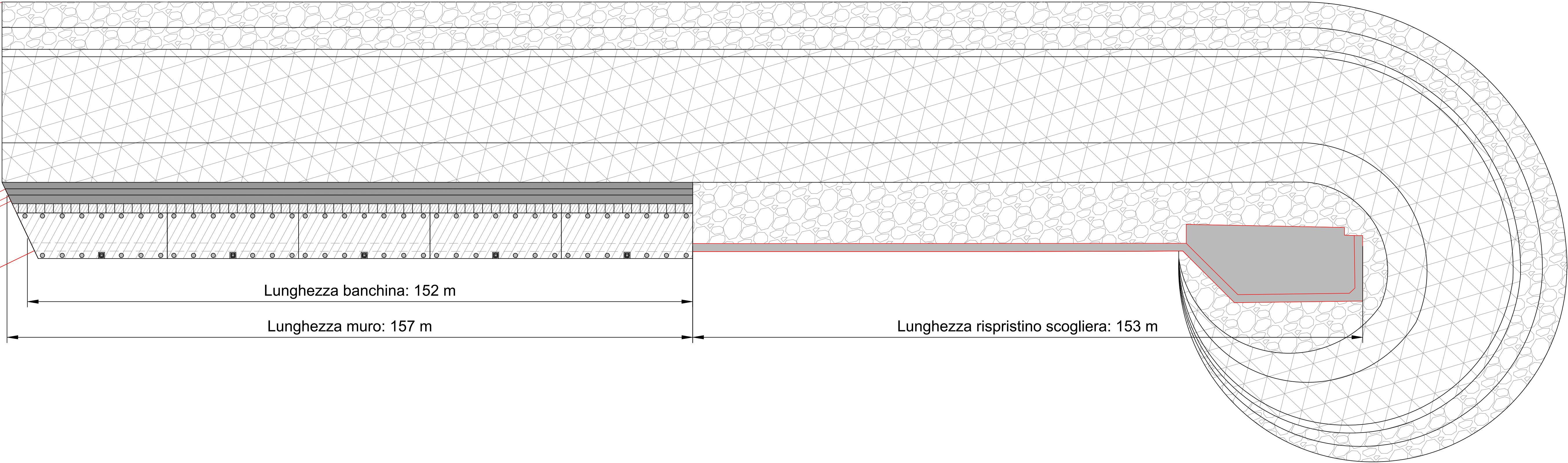
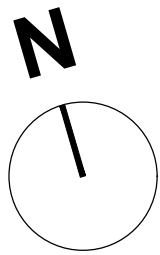
Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno
Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti
Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato:

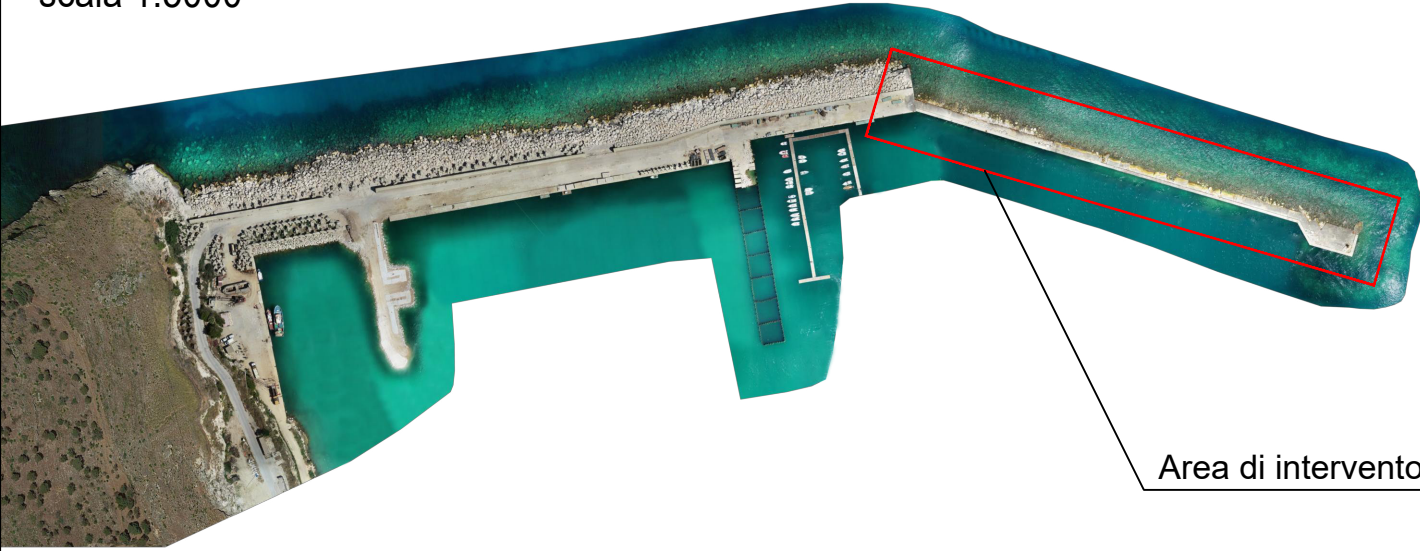
IMPALCATO BANCHINA - CARPENTERIA

CODICE ELABORATO:		REVISIONE:		SCALA:	
04_PR_DI_02		LUGLIO 2021		VARIE	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P. ATZENI	D. CIANCIOLO
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	GIUGNO 2021	S. TORRISI	P. ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	S. TORRISI	P. ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LEGENDA:

-  ELEMENTI LAPIDEI
-  MASSI ARTIFICIALI TIPO ACCROPODI
-  ESISTENTE NON SOGGETTO AD INTERVENTO
-  PALO DI PROGETTO
-  MURO DI CORONAMENTO
-  IMPALCATO BANCHINA
-  STATO DI PROGETTO
-  BITTA



Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali




POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

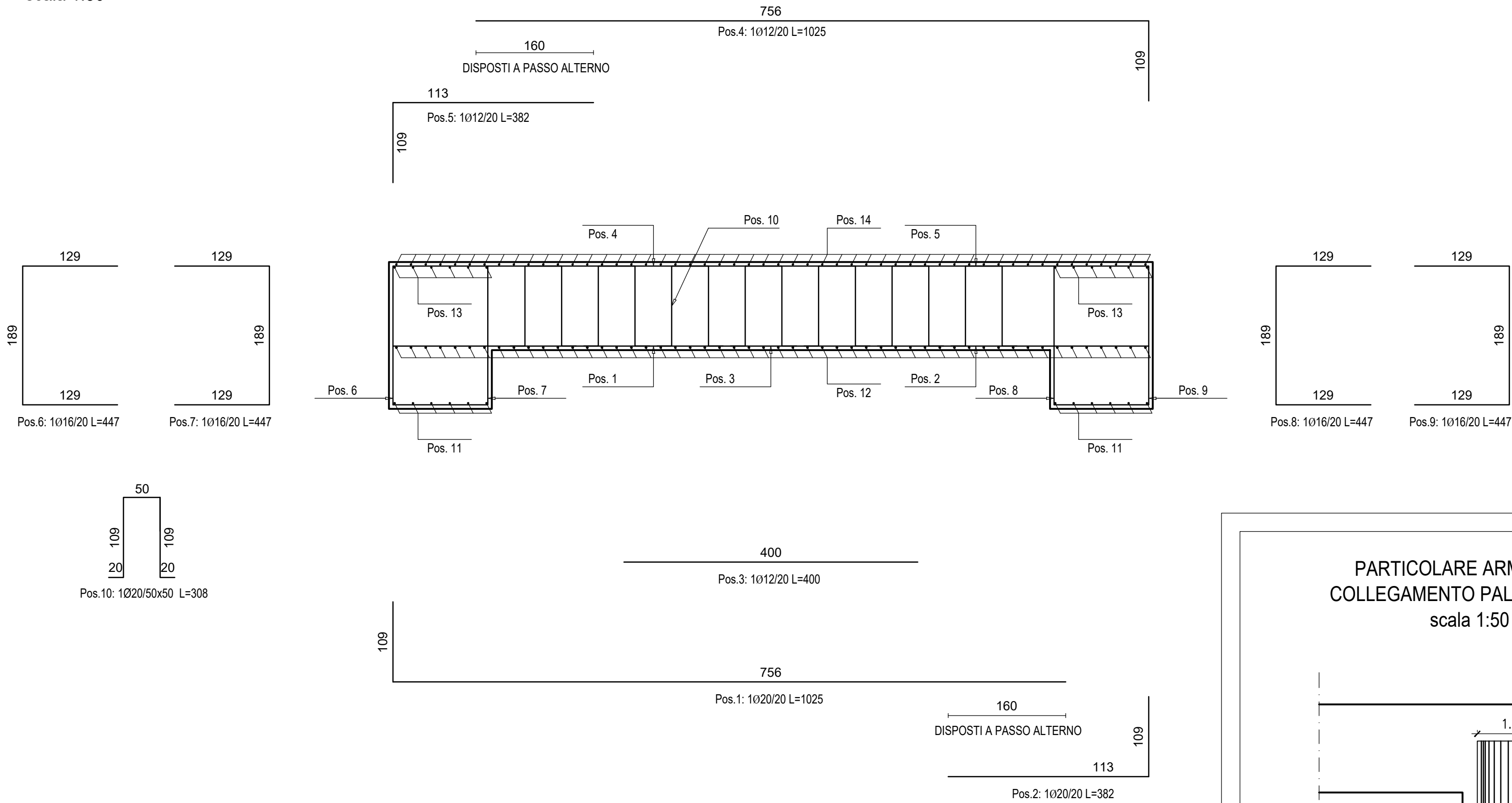
PROGETTO DEFINITIVO

 IDROTEC s.r.l.	 Il Progettista Mada Engineering s.r.l. Ing. Daniele P. Cianciolo	Gruppo di Progettazione Ing. Paolo Atzeni Ing. Adamo Cali Ing. Salvatore Torrisi	II RUP Geom. Giuseppe Bruno Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti Il Dirigente del Servizio 8 Arch. Carmelo Ricciardo		

Titolo elaborato: PLANIMETRIA GENERALE

CODICE ELABORATO: 04_PR_PL_01		REVISIONE: 		SCALA: 1:500	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	GIUGNO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
B	REVISIONE	MARZO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ARMATURA SOLETTONE
scala 1:50



ARMATURA PALO
scala 1:20

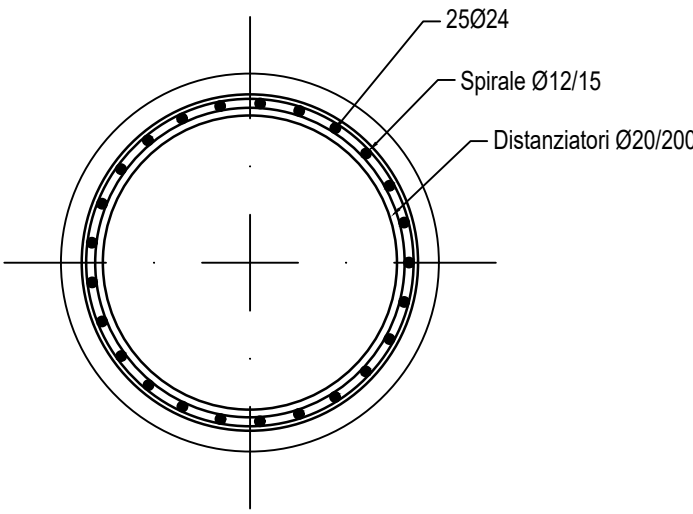


TABELLA MATERIALI

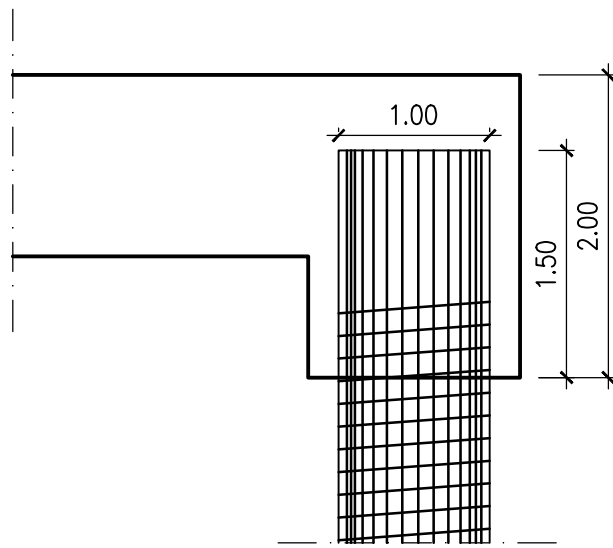
CALCESTRUZZO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DI PONTILE IN
ZONA MARINA A CLIMA TEMPERATO:

- Classe di esposizione XC4+XS3
- Classe di resistenza a compressione C35/45
- Classe di consistenza S4
- D_{upper} 25 mm, D_{lower} 16 mm
- Cemento resistente all'acqua di mare
- Classe di contenuto di cloruri Cl 0,2
- Aria intrappolata ≤ 3,0 %

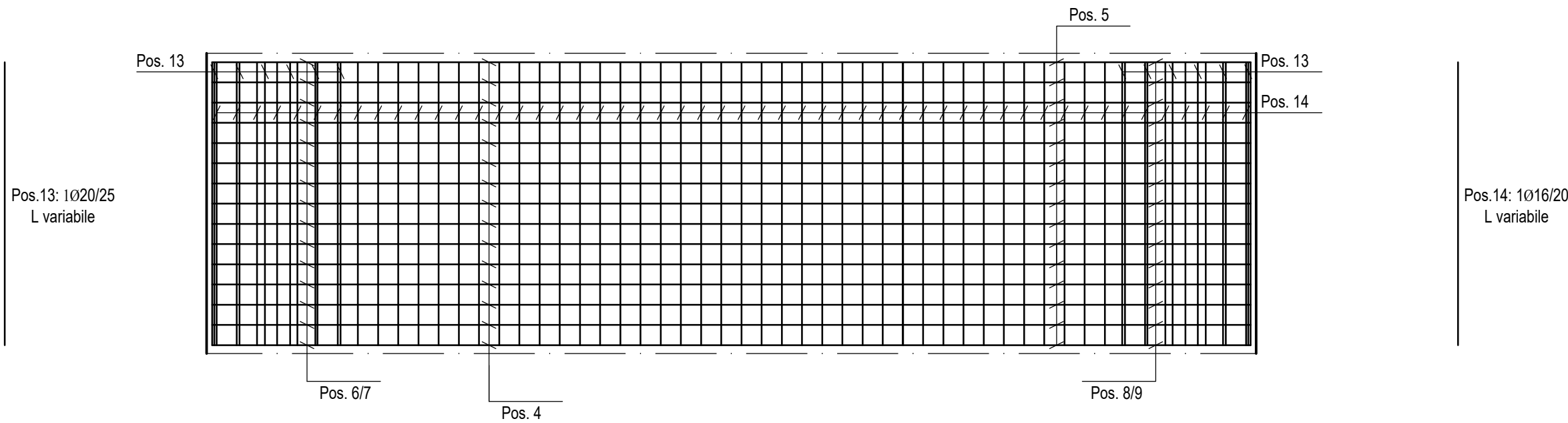
ACCIAIO PER ARMATURA CLS:

- BARRE Ø ≤ 26mm
- Tipo B450C controllato in stabilimento
- Tensione caratteristica a rottura, f_{tk}: 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk}: 450MPa

PARTICOLARE ARMATURA
COLLEGAMENTO PALO-BACHINA
scala 1:50



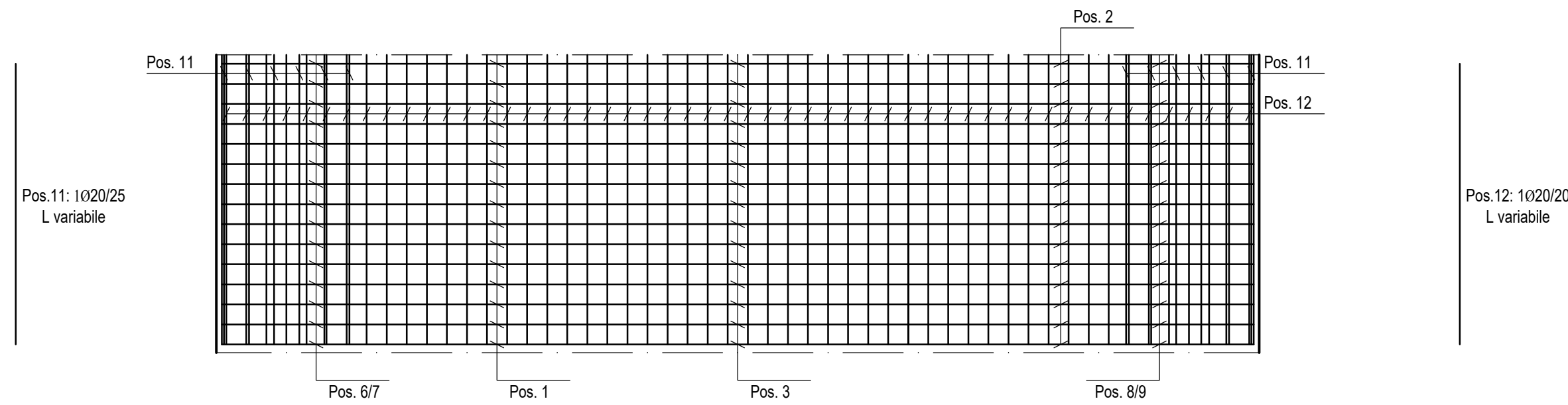
ARMATURA SUPERIORE SOLETTONE
scala 1:50



ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 03.01.04.004
- 03.01.13.001
- 03.02.01.002
- 03.02.03
- 03.05.03.001
- 04.01.01.002
- 04.01.06.006
- 04.01.14

ARMATURA INFERIORE SOLETTONE
scala 1:50



Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

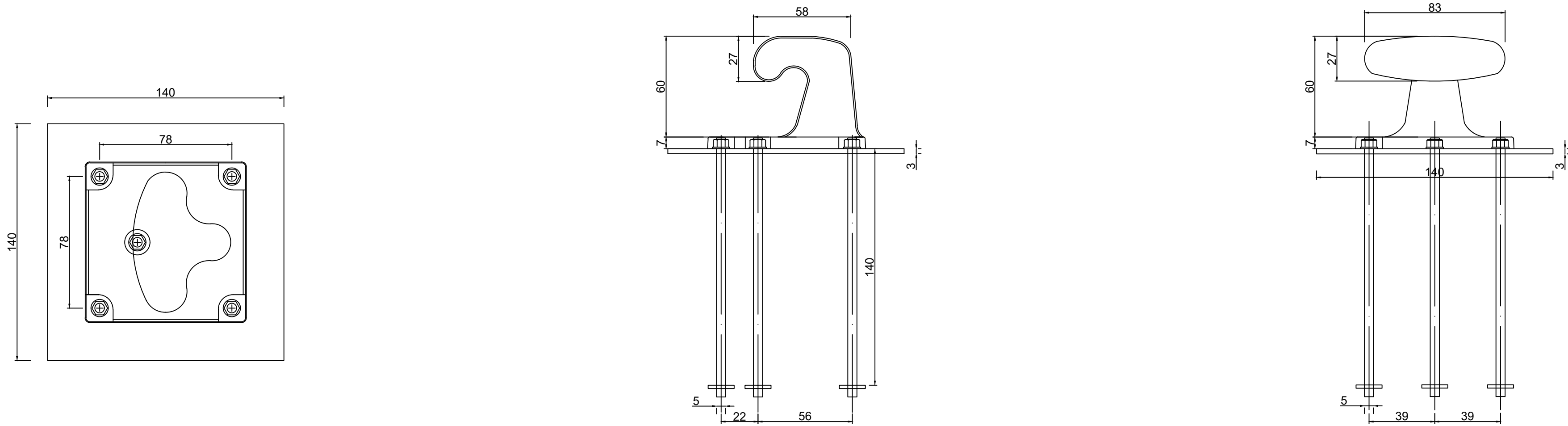
PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. 	Il Progettista MADA Engineering s.r.l. Ing. Daniele D. Cianciolo P. 48943 CATANIA	Gruppo di Progettazione Ing. Paolo Atzeni Ing. Adamo Cali Ing. Salvatore Torrisi	Il RUP Geom. Giuseppe Bruno Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti Il Dirigente del Servizio 8 Arch. Carmelo Ricciardo	

Titolo elaborato: **IMPALCATO BANCHINA - ARMATURA**

CODICE ELABORATO:	04_PR_AR_02	REVISIONE:		SCALA:	VARIE
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	GIUGNO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

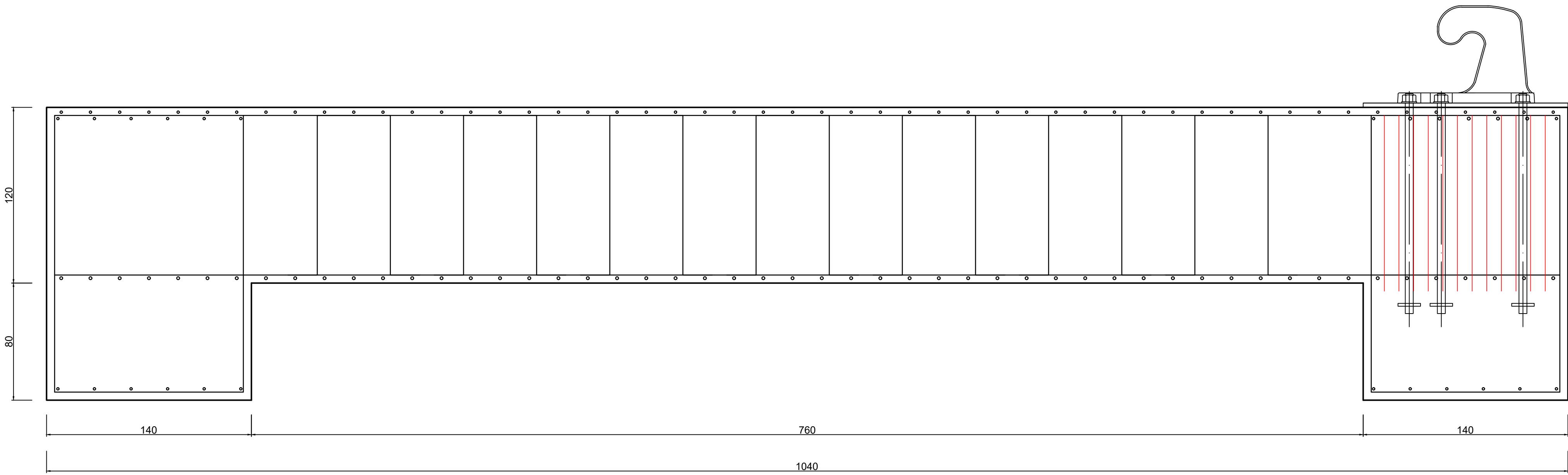
BITTA D'ORMEGGIO DA 100 T
scala 1:20



ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 03.02.01.002
- 17.04.03.002

PARTICOLARE COSTRUTTIVO ARMATURA DI RINFORZO BITTA
scala 1:20



Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



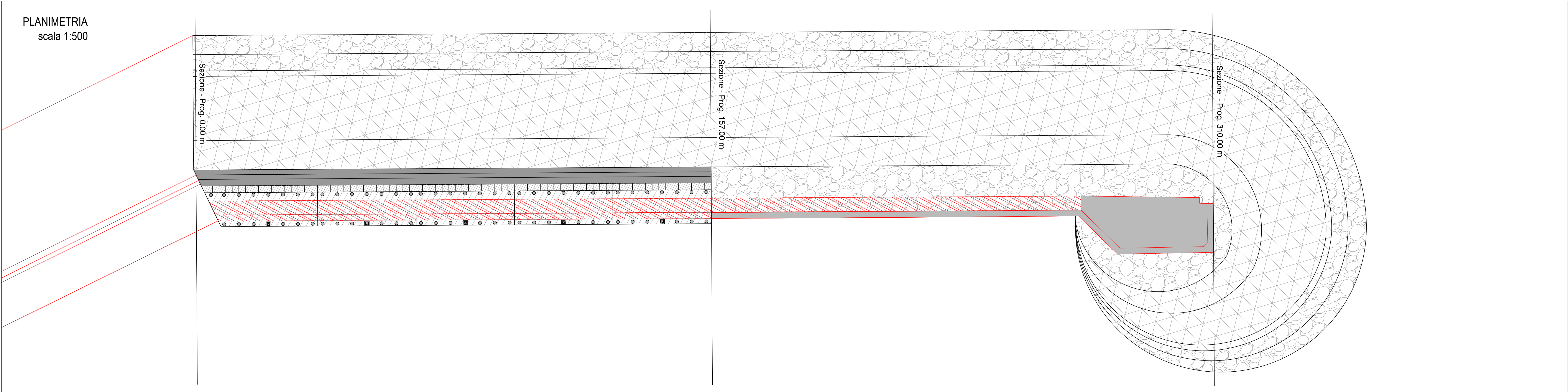
POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. 	Il Progettista Mada Engineering s.r.l. Ing. Daniele C. Ciancio	Gruppo di Progettazione Ing. Paolo Atzeni Ing. Adamo Cali Ing. Salvatore Torrisi	II RUP Geom. Giuseppe Bruno <i>Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti</i> Il Dirigente del Servizio 8 Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato: PARTICOLARI COSTRUTTIVI BITTA					
---	--	--	--	--	--

CODICE ELABORATO:	04_PR_PC_01	REVISIONE:	B	SCALA:	1:20
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P. ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	S. TORRISI	P. ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



LEGENDA MATERIALI:

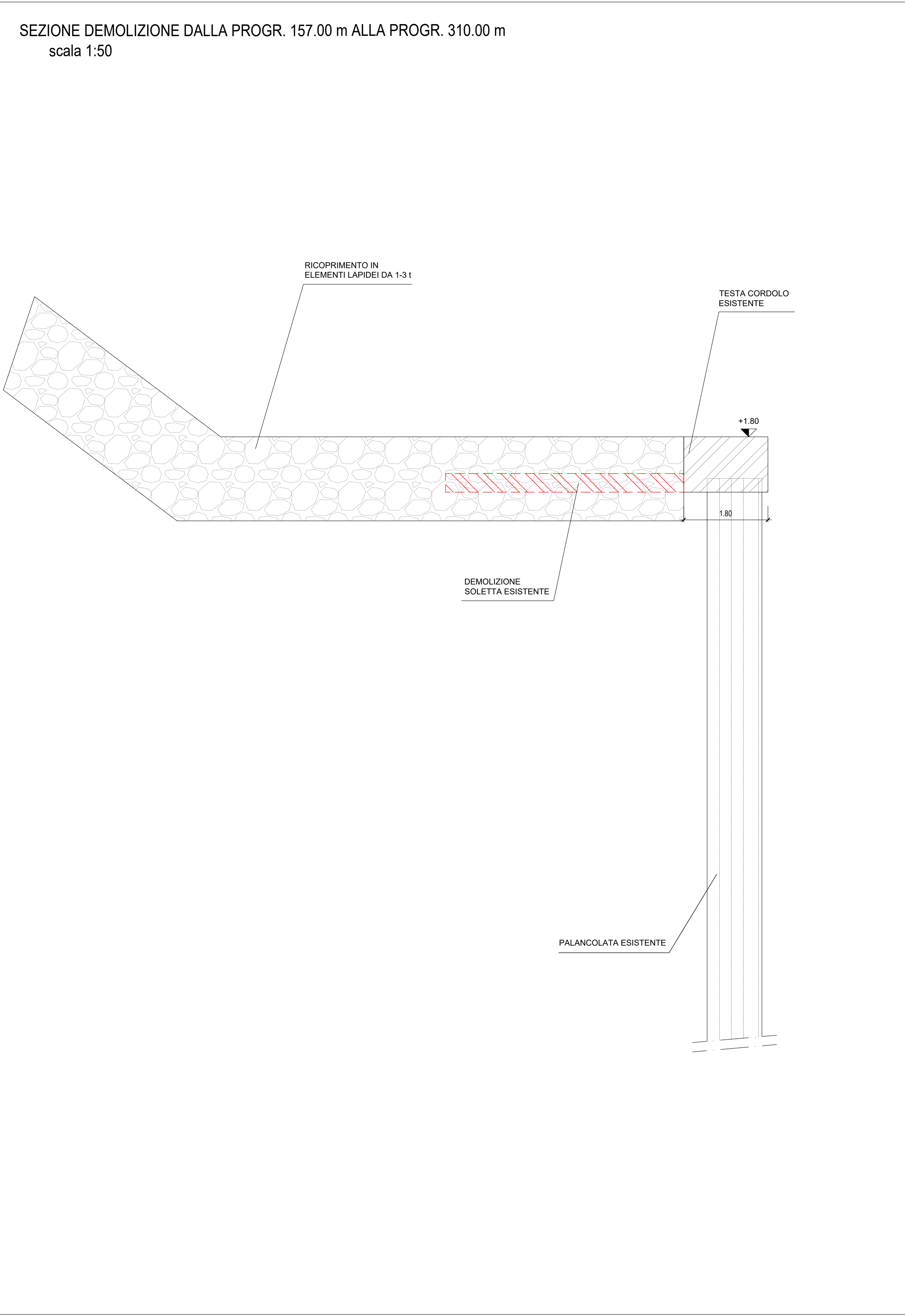
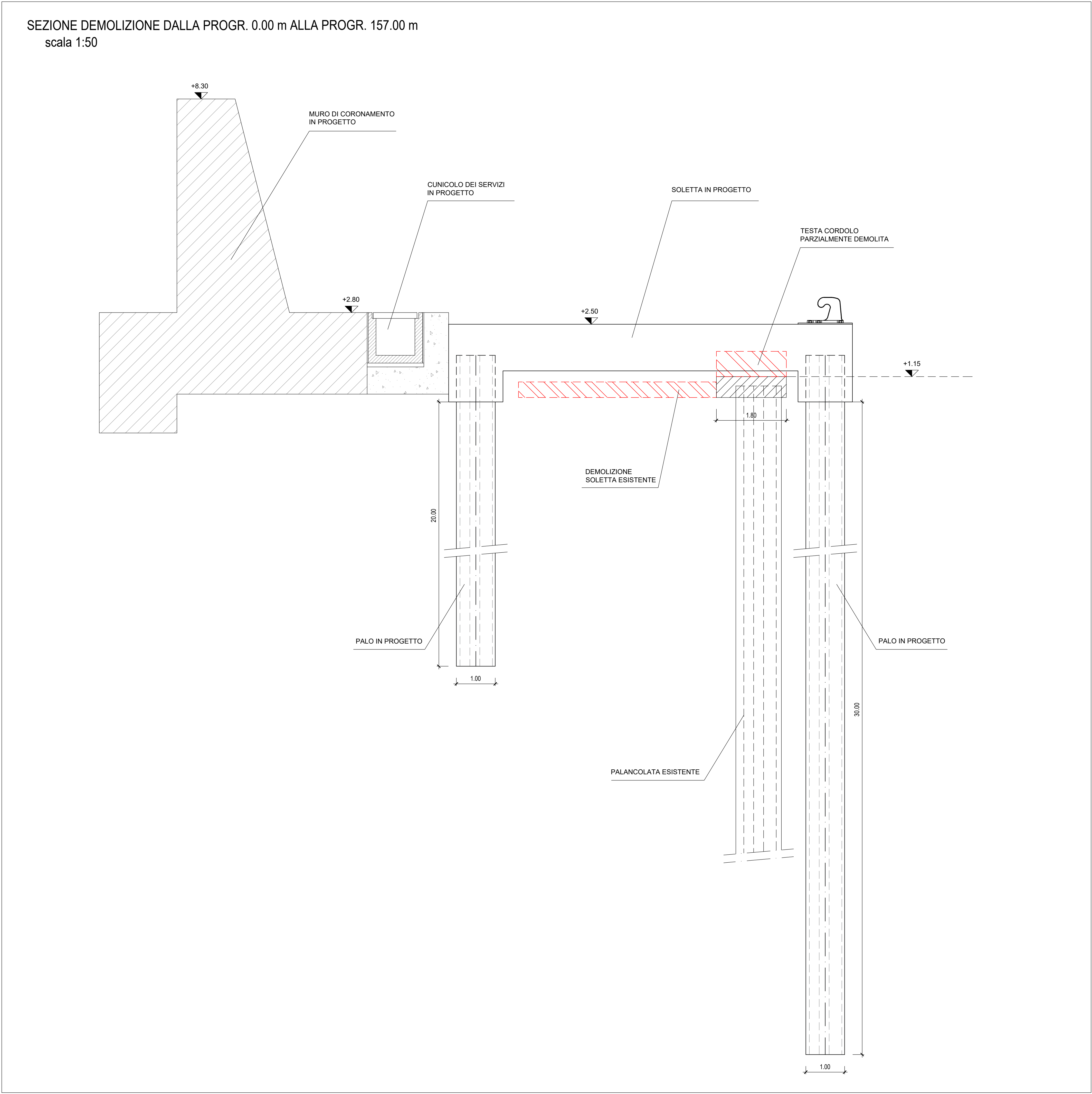
	ELEMENTI LAPIDEI		MURO DI CORONAMENTO
	MASSI ARTIFICIALI TIPO ACCROPODI		IMPALCATO BANCHINA

LEGENDA:

	STATO DI FATTO		STATO DI PROGETTO
	DEMOLIZIONI		PALO DI PROGETTO
	PALO DI PROGETTO		BITTA

ARTICOLI ELENCO PREZZI

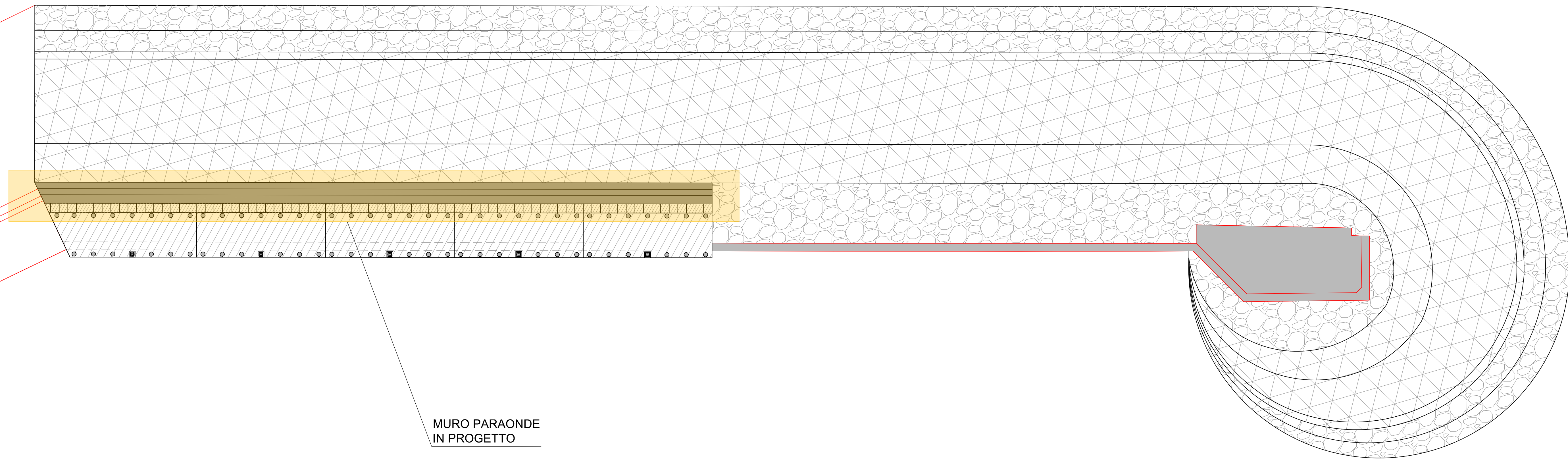
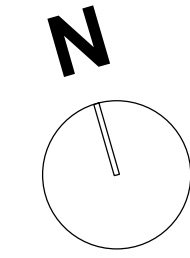
- 01.03.05
- 01.03.06
- 21.01.03.001



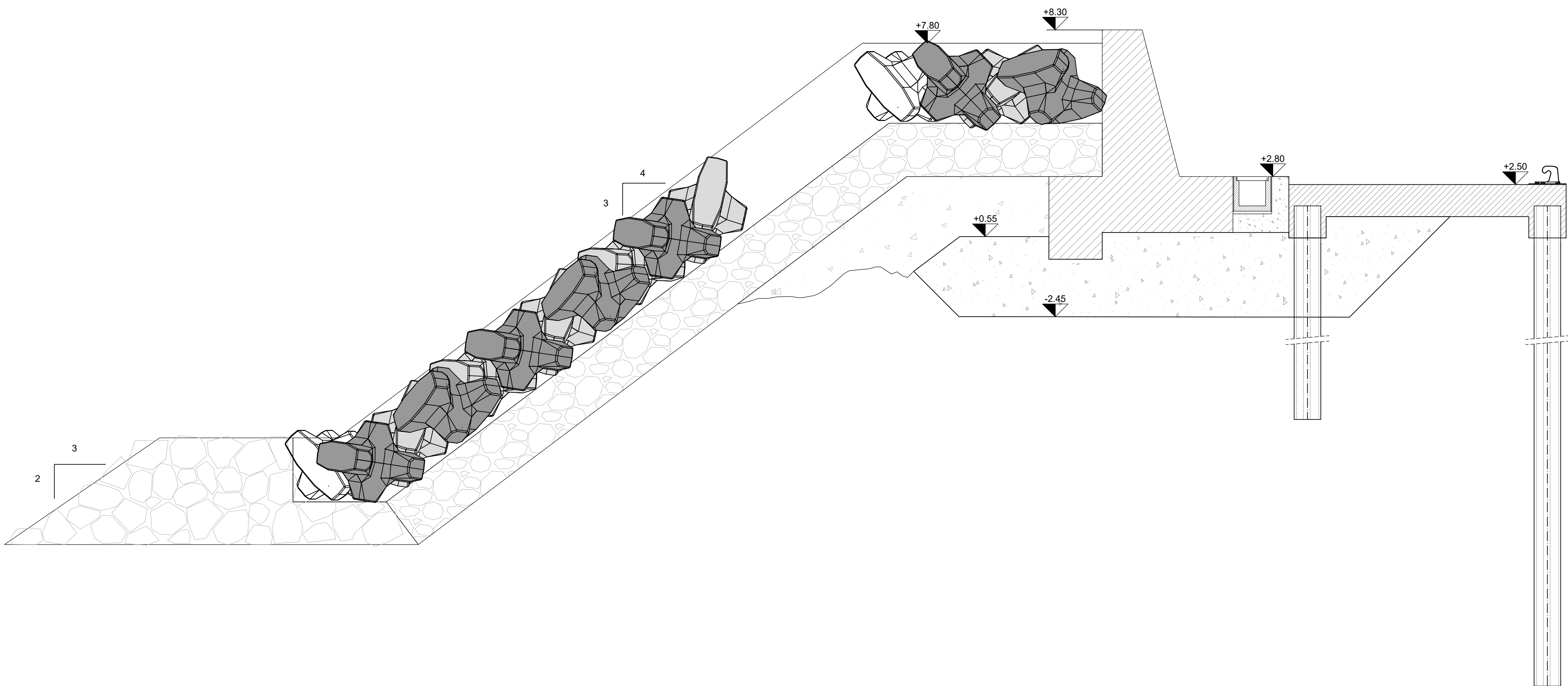
UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020

REGIONE SICILIANA
Assessorato regionale delle
Infrastrutture e della Mobilità

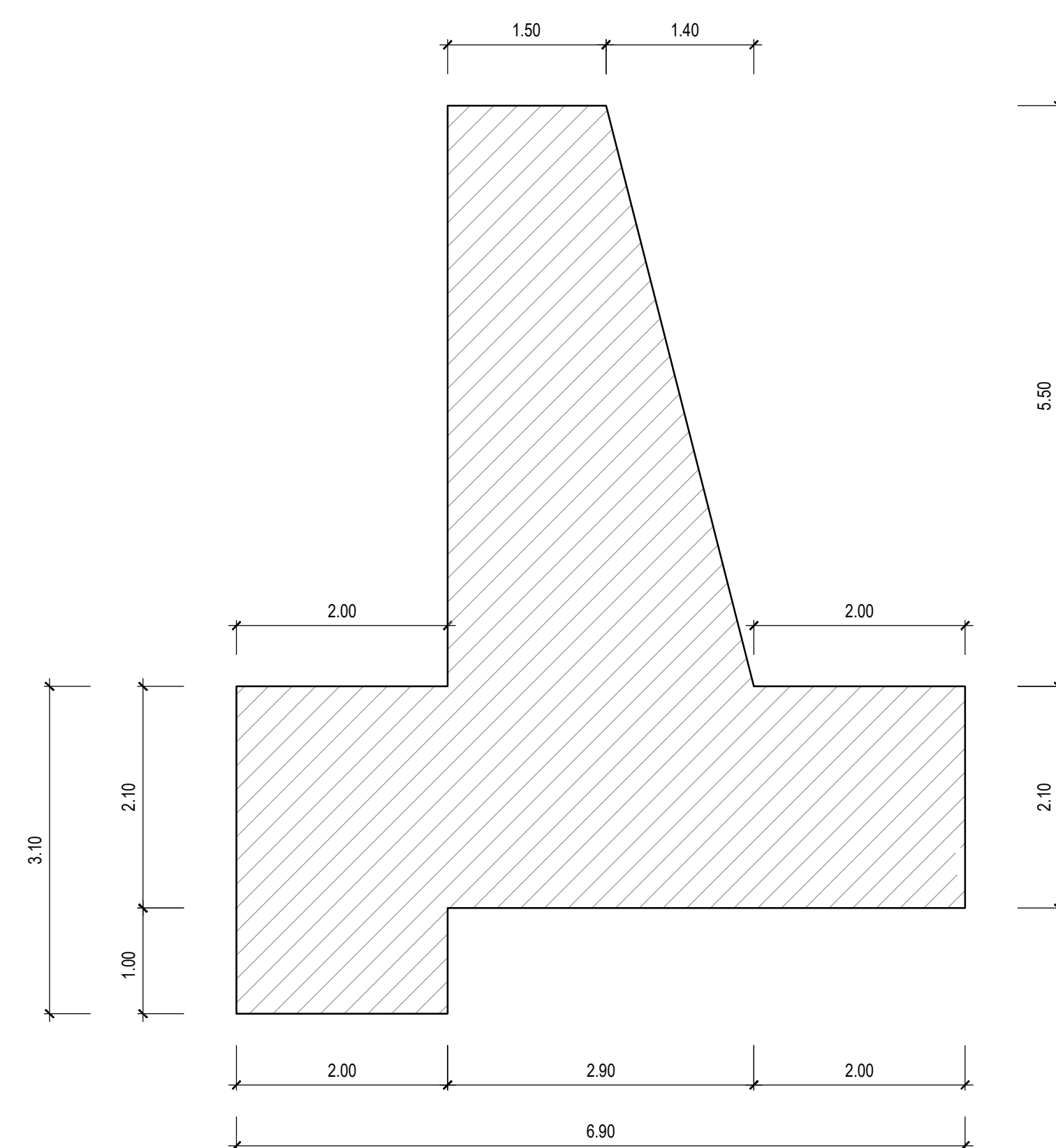
Repubblica Italiana



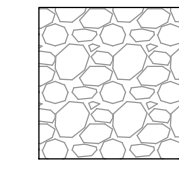
SEZIONE TIPO
scala 1:100



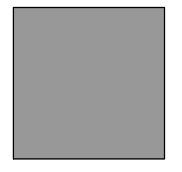
CARPENTERIA MURO PARAONDE
scala 1:50



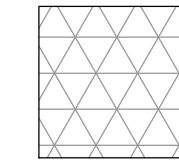
LEGENDA:



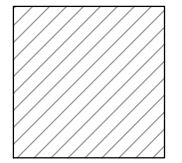
ELEMENTI LAPIDEI



MURO DI
CORONAMENTO



MASSI ARTIFICIALI
TIPO ACCROPODI

IMPALCATO
BANCHINA

ESISTENTE NON SOGGETTO
AD INTERVENTO

- PALO DI PROGETTO



STATO DI PROGETTO

BITTA

ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 03.01.04.004
- 03.01.13.001
- 03.02.01.002
- 03.02.03

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO DESTINATO ALLA REALIZZAZIONE DI PONTILE IN
ZONA MARINA A CLIMA TEMPERATO:

- Classe di esposizione XC4+XS3
- Classe di resistenza a compressione C35/45
- Classe di consistenza S4
- D_{upper} 25 mm, D_{lower} 16 mm
- Cemento resistente all'acqua di mare
- Classe di contenuto di cloruri Cl 0,2
- Aria intrappolata $\leq 3,0$ %

ACCIAIO PER ARMATURA CLS:

- BARRE $\varnothing \leq 26\text{mm}$
- Tipo B450C controllato in stabilimento
- Tensione caratteristica a rottura, f_{tk} : 540MPa
- Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk} : 450MPa



Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali




POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

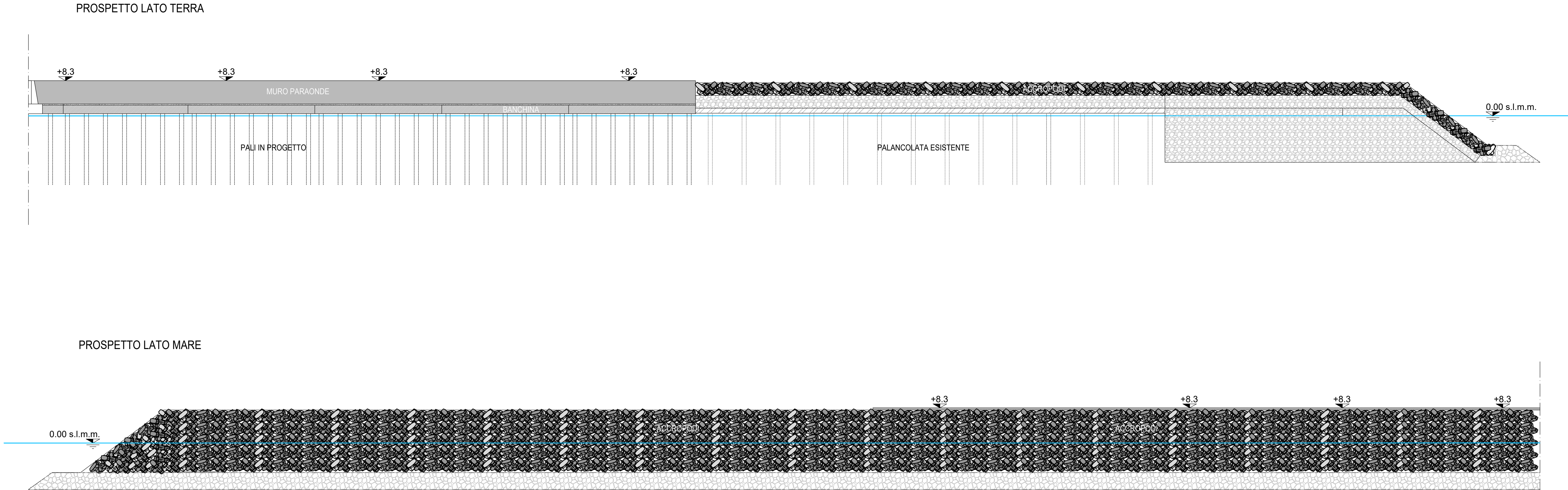
<p>R.T.P.</p> 	 <p>Il Proprietario Mada Engineering s.r.l. Ing. Daniele Di Canio</p>	<p>Gruppo di Progettazione</p> <p>Ing. Paolo Atzeni Ing. Adamo Galli Ing. Salvatore Torrisi</p>	<p>Il RUP</p> <p>Geom. Giuseppe Bruno</p> <p>Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti</p>
	<p>Il Dirigente del Servizio Arch. Carmelo Ricciardo</p>		

Titolo elaborato:

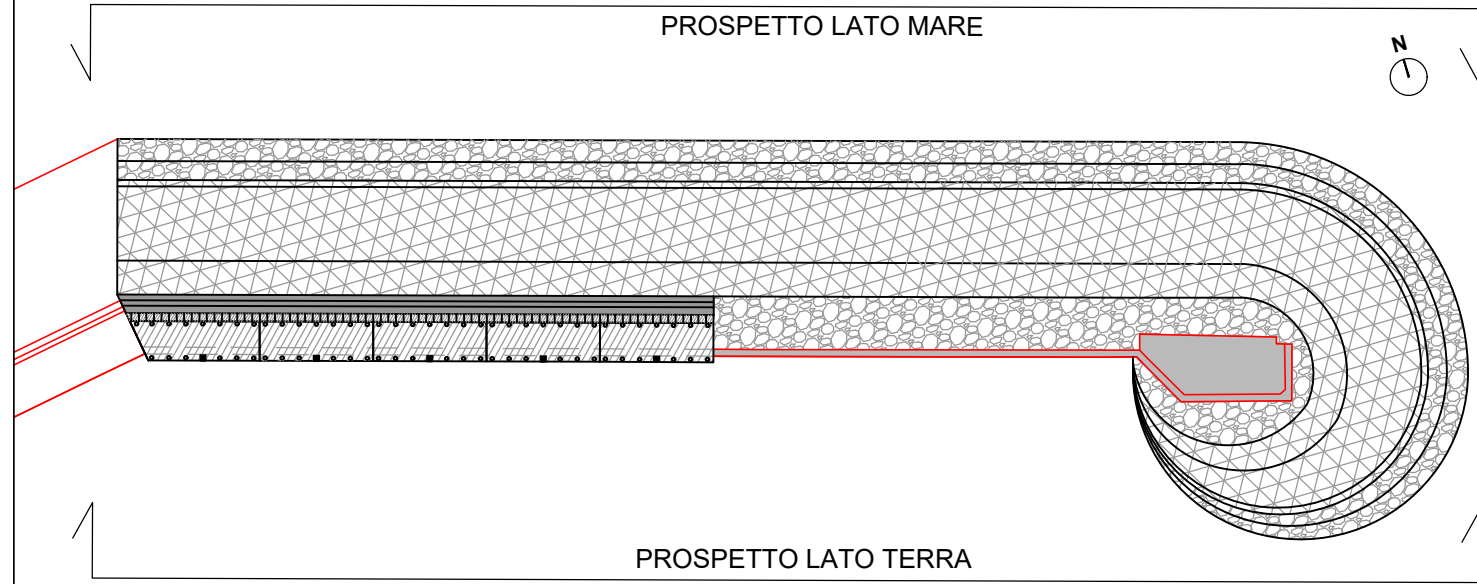
MURO PARAONDE - CARPENTERIA

CODICE ELABORATO: 04_PR_DI_01		REVISIONE: 	SCALA: VARIE
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	A. CALI' P. ATZENI D. DIANCIO
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	GIUGNO 2021	A. CALI' P. ATZENI D. DIANCIO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A. CALI' P. ATZENI D. DIANCIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROSPETTI LATERALI
scala 1:500



STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:2000



Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. 	Il Progettista Gruppo di Progettazione Ing. Paolo Atzeni Ing. Adamo Cali Ing. Salvatore Torrisi	Il RUP Geom. Giuseppe Bruno <i>Dipartimento regionale delle infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti</i> Il Dirigente del Servizio 8 Arch. Carmelo Ricciardo
-------------------	---	--

Titolo elaborato: **PROSPETTI LATERALI**

CODICE ELABORATO:	04_PR_PF_01	REVISIONE:	B	SCALA:	1:200
A	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	GIUGNO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ELEMENTI LAPIDEI

MASSI ARTIFICIALI
TIPO ACCROPODI

ESISTENTE NON SOGGETTO
AD INTERVENTO

PALO DI PROGETTO

MURO DI
CORONAMENTO

IMPALCATO
BANCHINA

STATO DI PROGETTO

BITTA

UNIONE EUROPEA

Programma Operativo
Complementare 2014/2020

REGIONE
SICILIANA

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità

Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti

Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali

POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P.

MADA
ENGINEERING

IDROTEC s.r.l.

Il Progettista

Mada Engineering s.r.l.

Ing. Daniele P. Cianciolo

Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni

Ing. Adamo Cali

Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno

Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti

Il Dirigente del Servizio 8

Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato:

PLANIMETRIA DELLE SEZIONI

CODICE ELABORATO:	04_PR_PL_03	REVISIONE:	A	SCALA:	1:500
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



Programma Operativo
Complementare 2014/2020



**REGIONE
SICILIANA**

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P.



Il Progettista

Mada Engineering s.r.l.
Ing. Daniele D. Cianciolo



Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni

Ing. Adamo Cali

Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno

*Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti*

Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

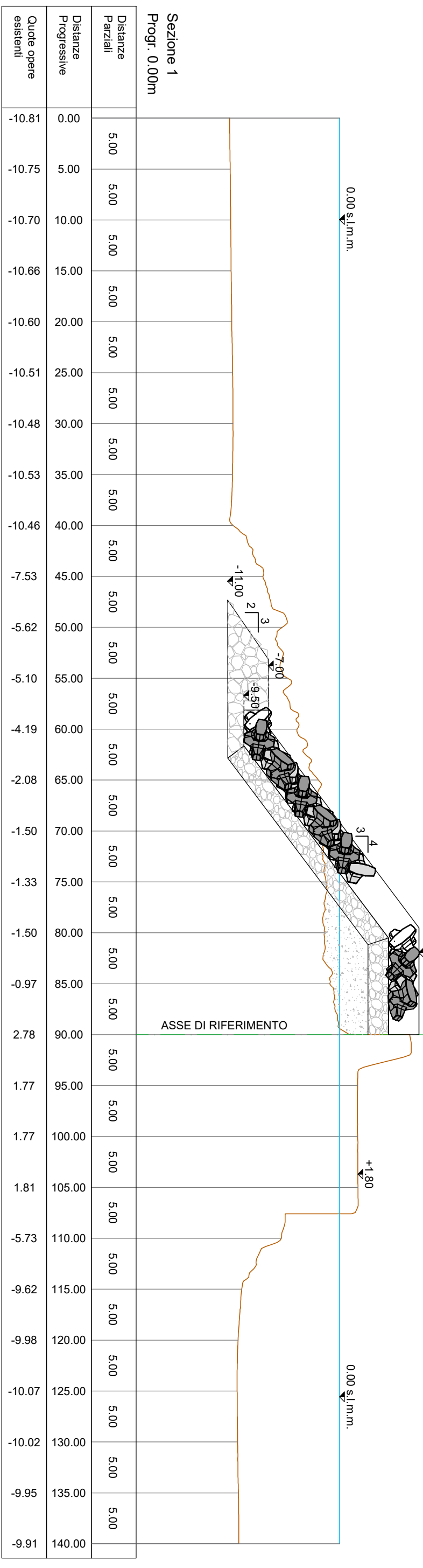
Titolo elaborato:

SEZIONI TRASVERSALI SU RILIEVO BATIMETRICO

CODICE ELABORATO: 04_PR_SZ_01		REVISIONE: B		SCALA: -	
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

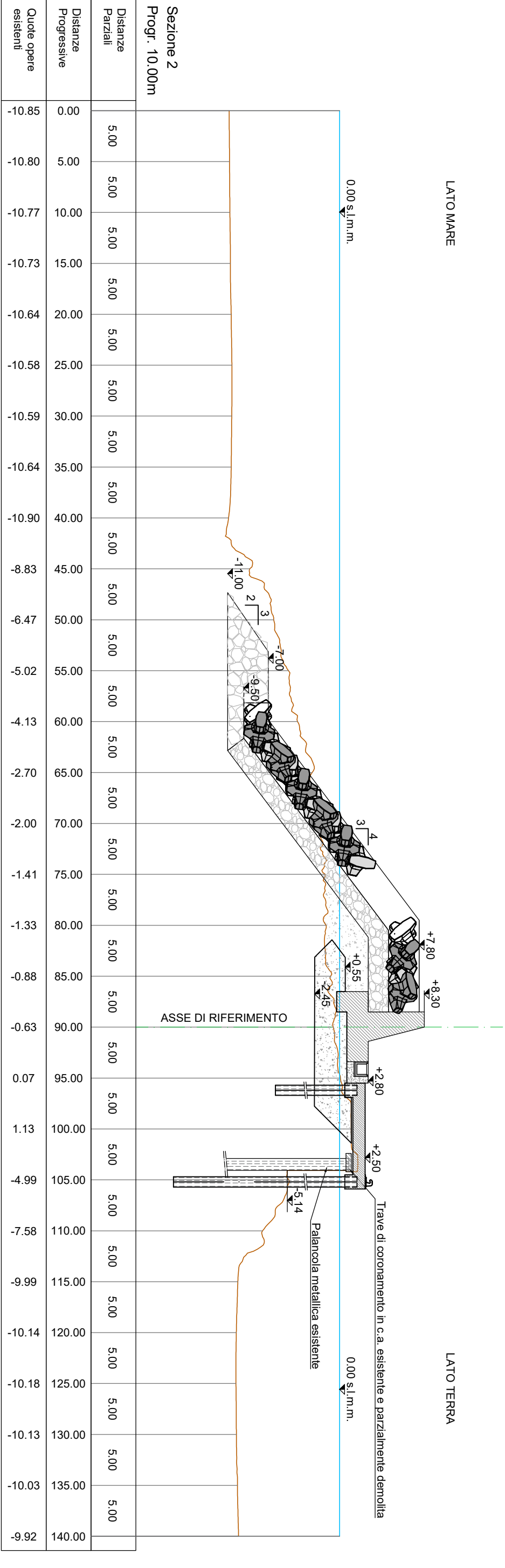
LATO MARE

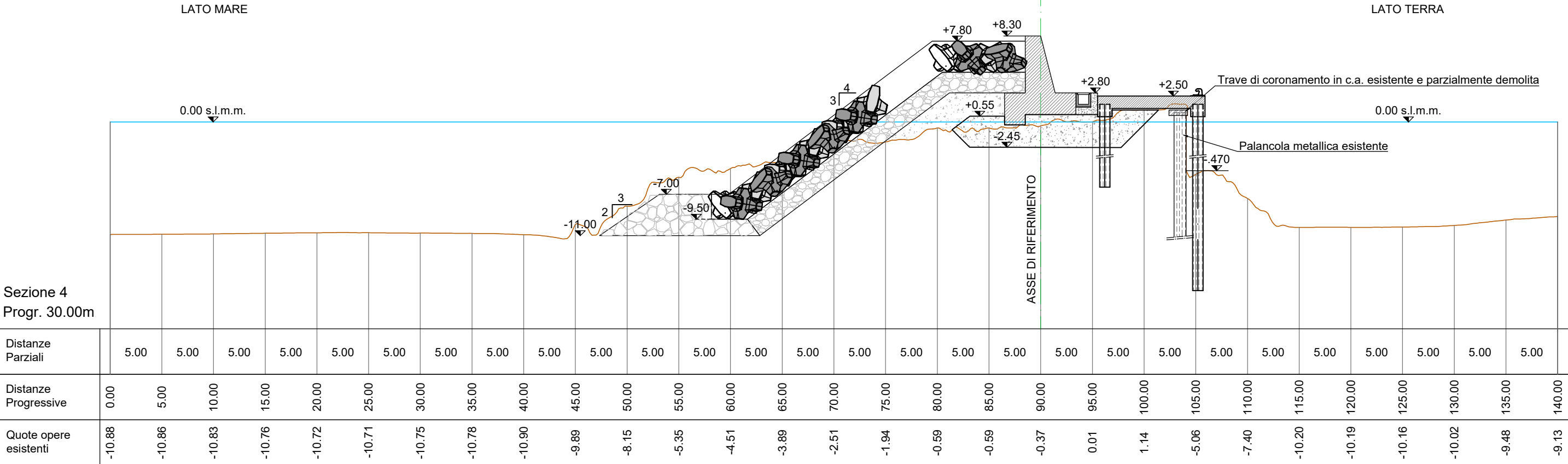
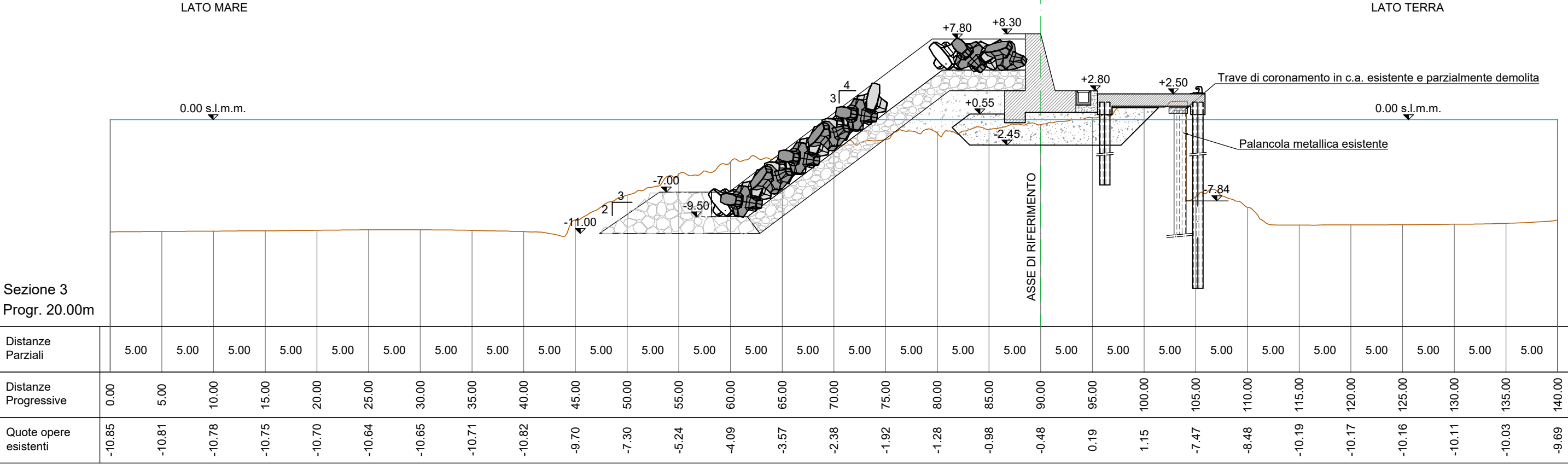
0.00 s.l.m.m.



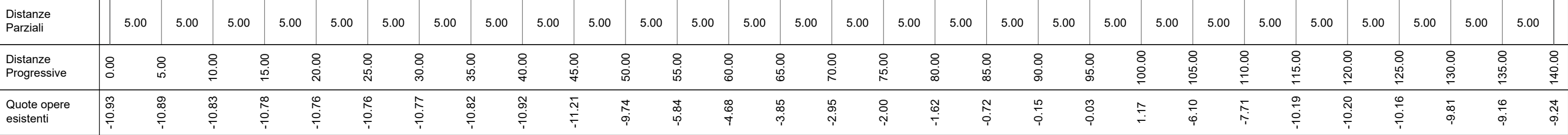
LATO TERRA

0.00 s.l.m.m.

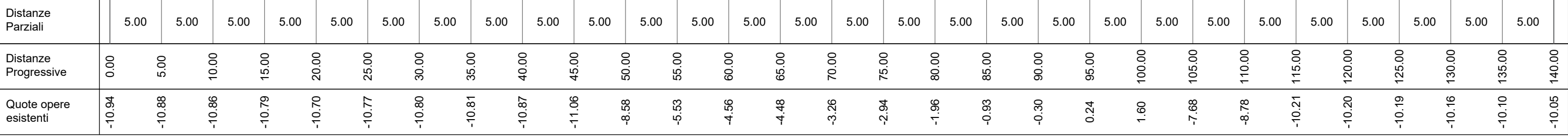




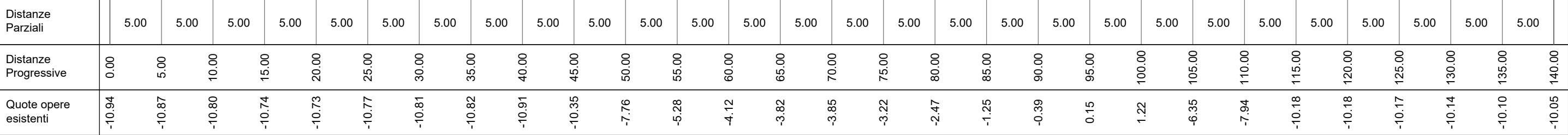
Sezione 5
Progr. 40.00m



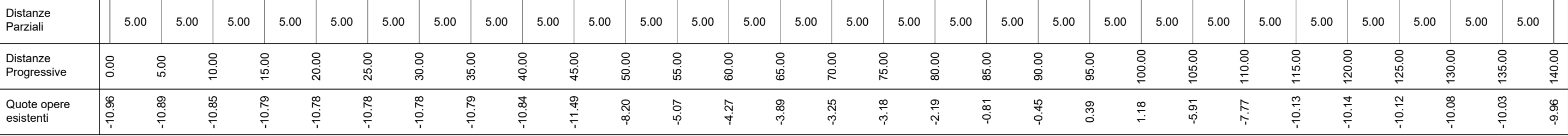
Sezione 6
Progr. 50.00m

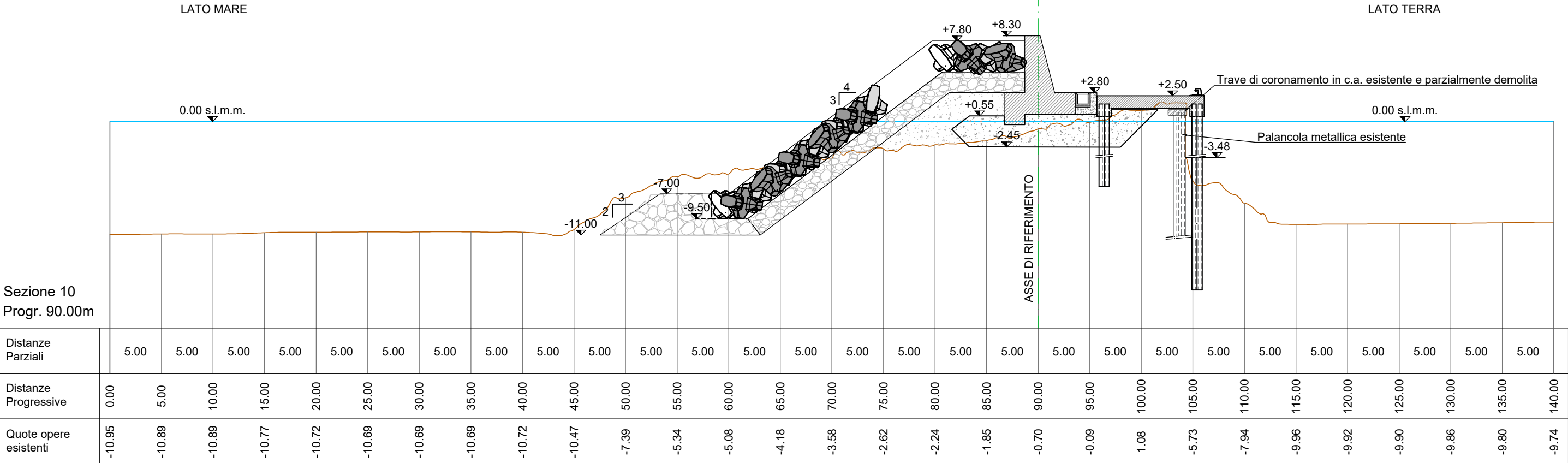
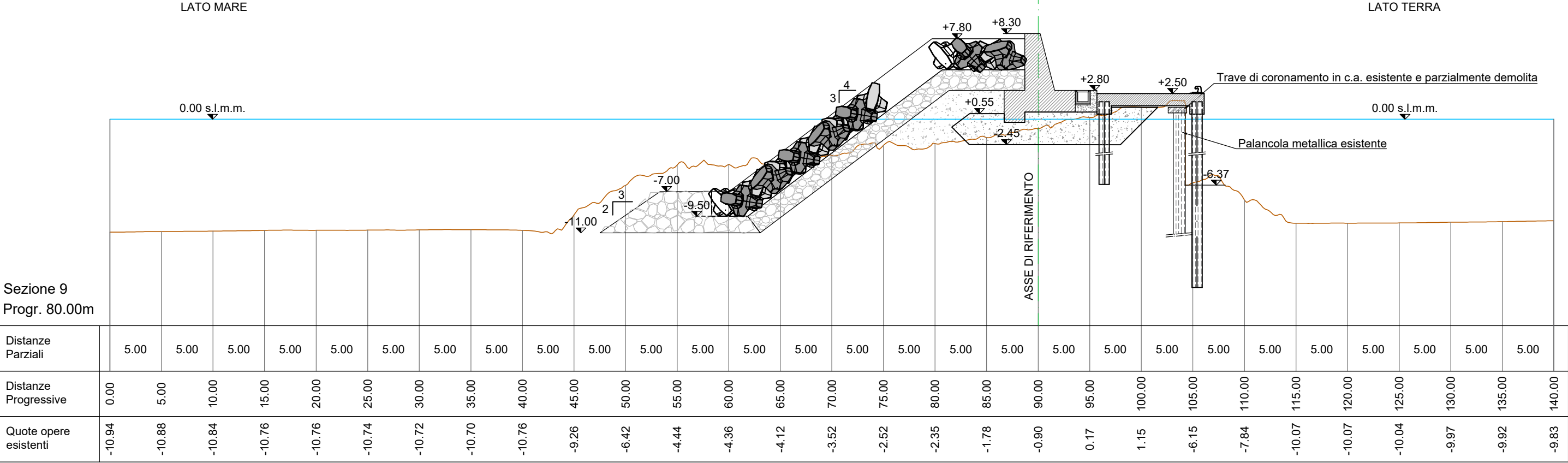


Sezione 7
Progr. 60.00m

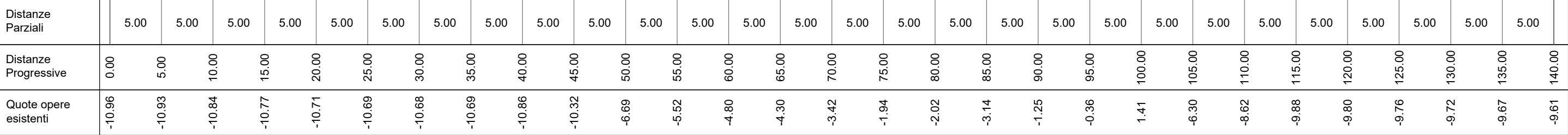


Sezione 8
Progr. 70.00m

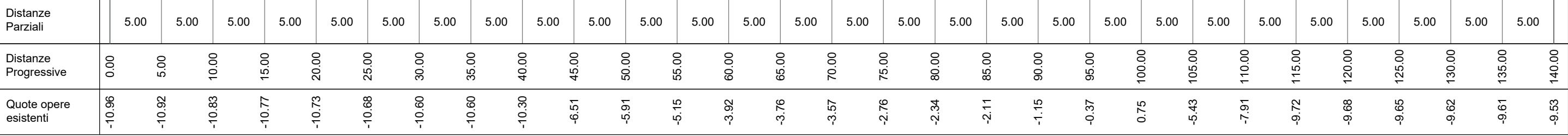


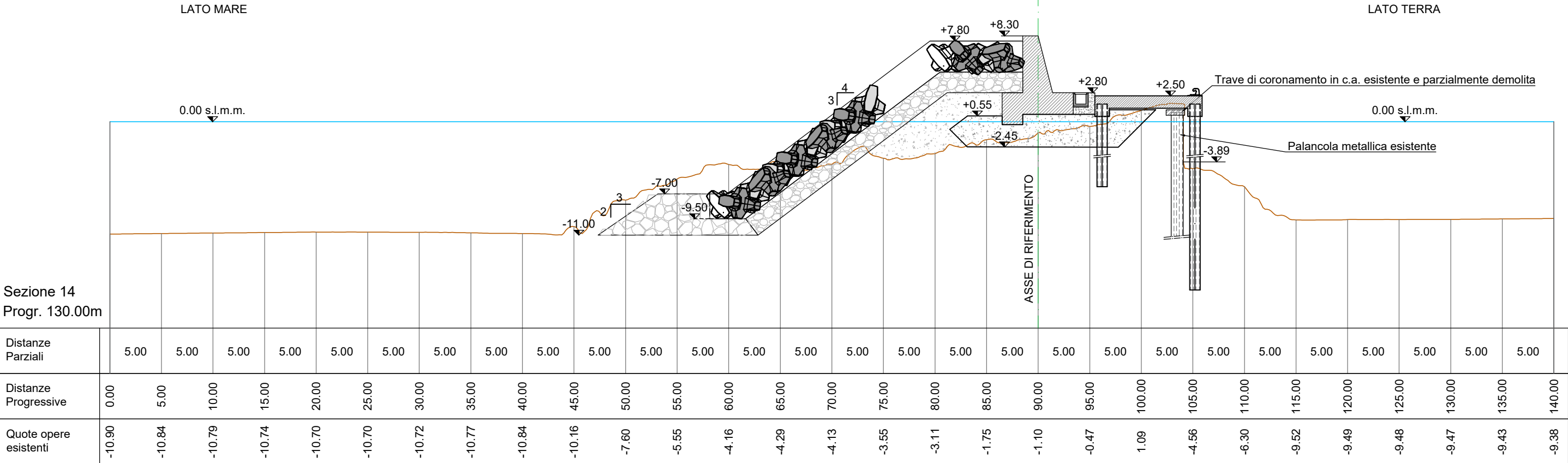
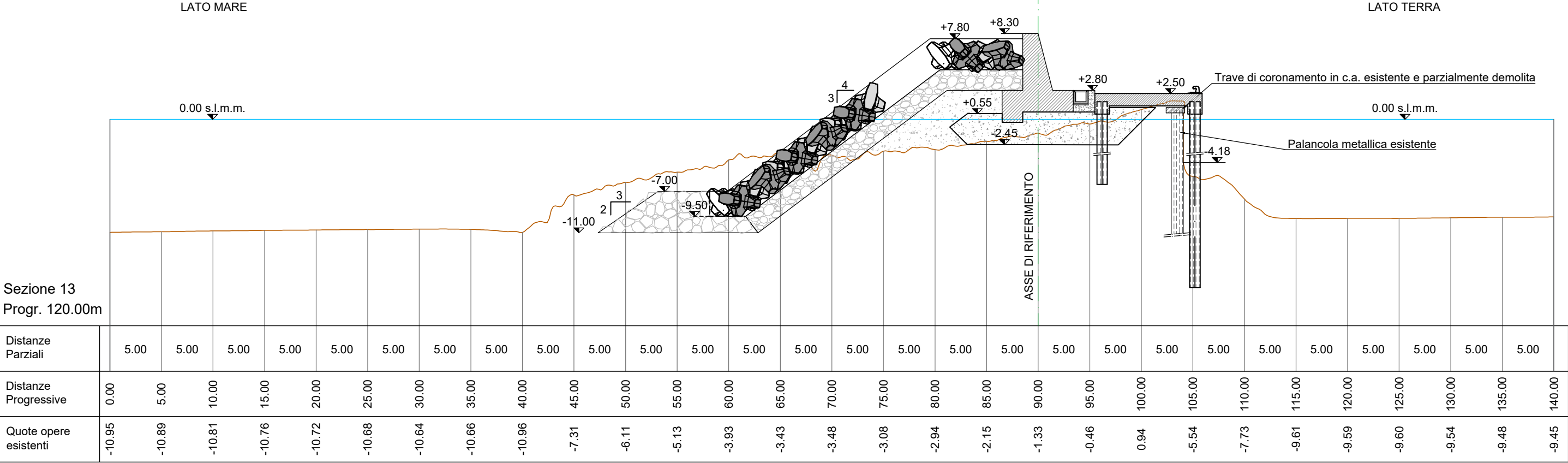


Sezione 11
Progr. 100.00m

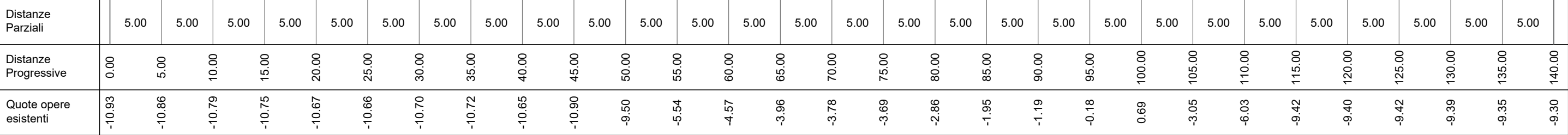


Sezione 12
Progr. 110.00m

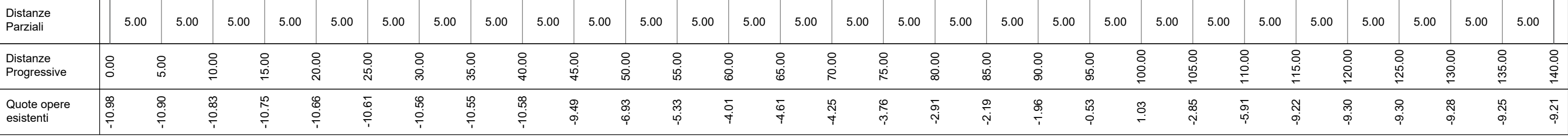




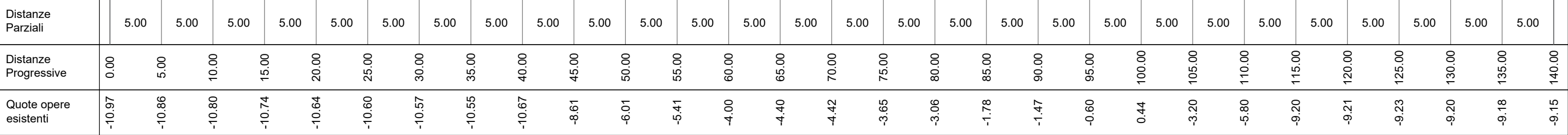
Sezione 15
Progr. 140.00m



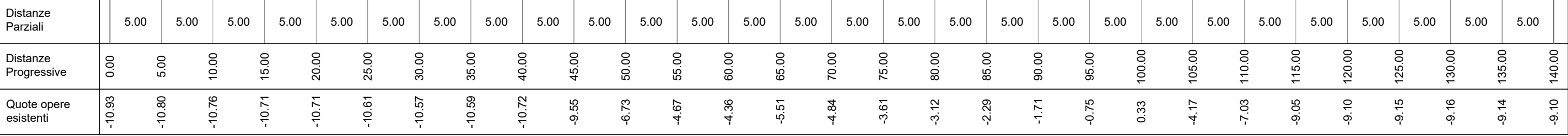
Sezione 16
Progr. 150.00m



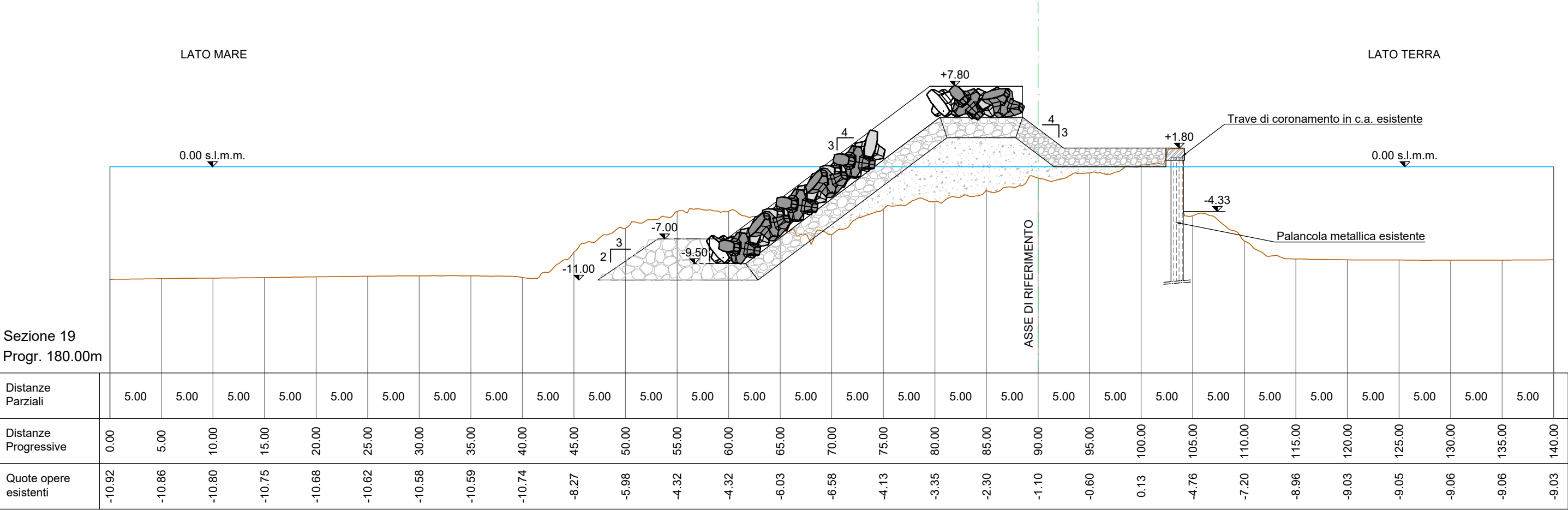
Sezione 17
Progr. 160.00m



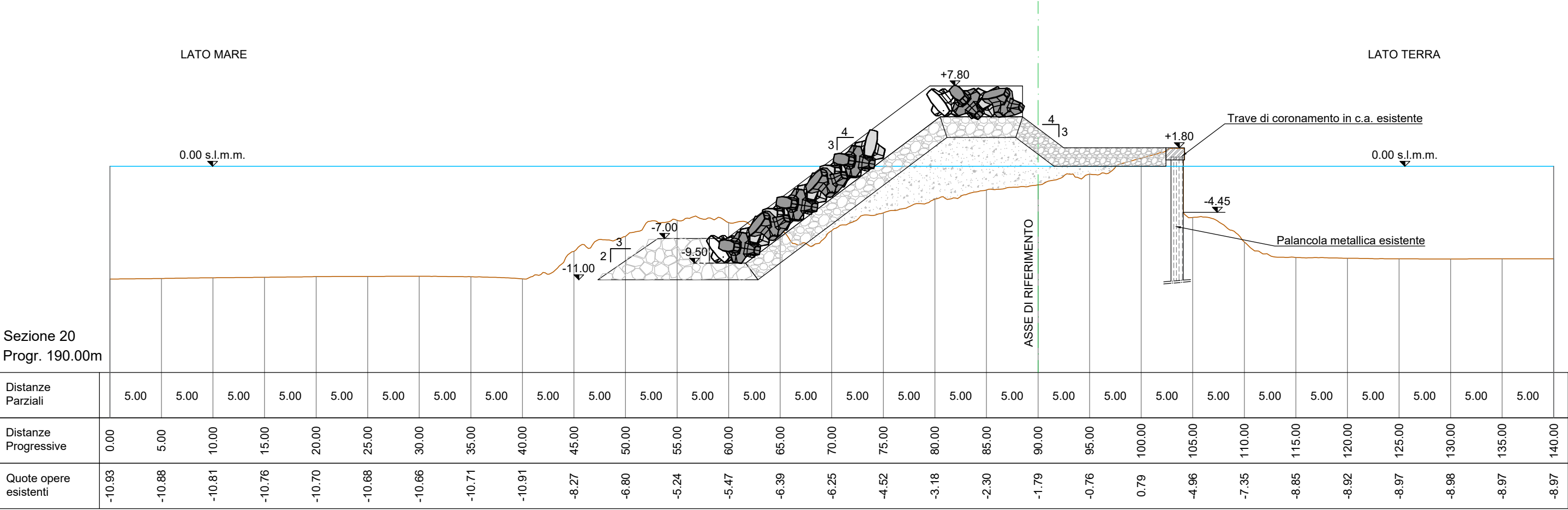
Sezione 18
Progr. 170.00m

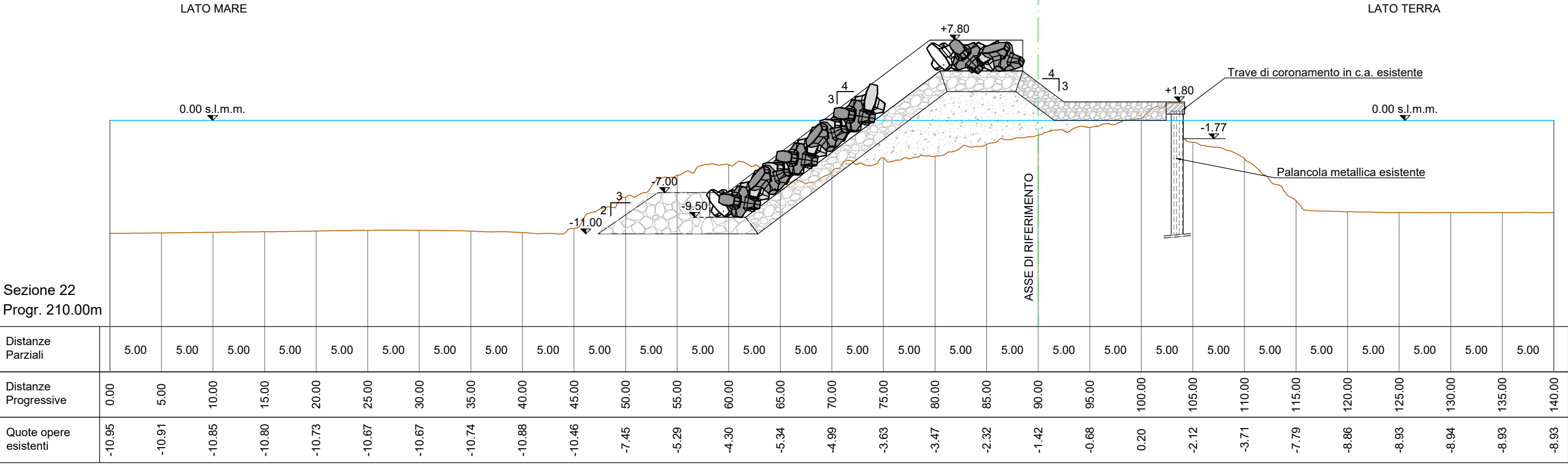
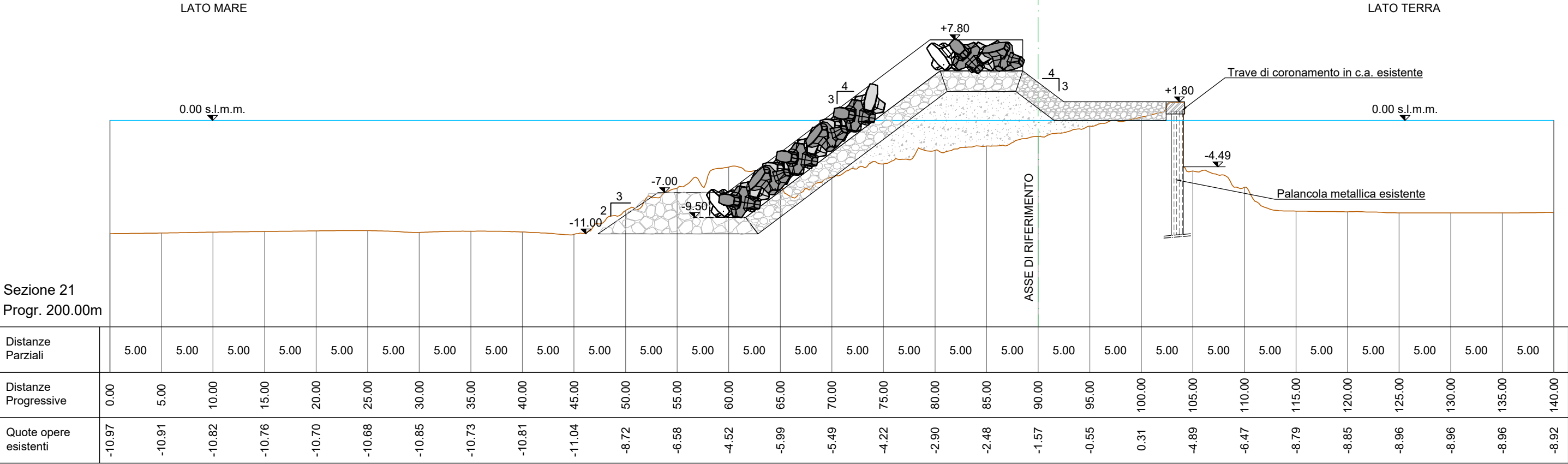


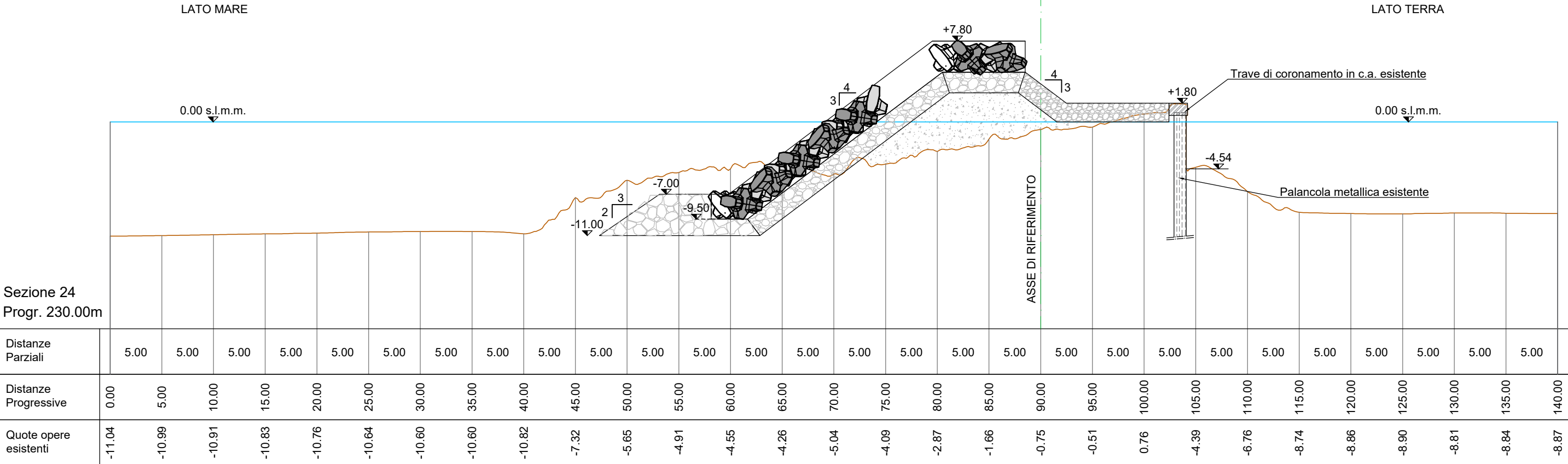
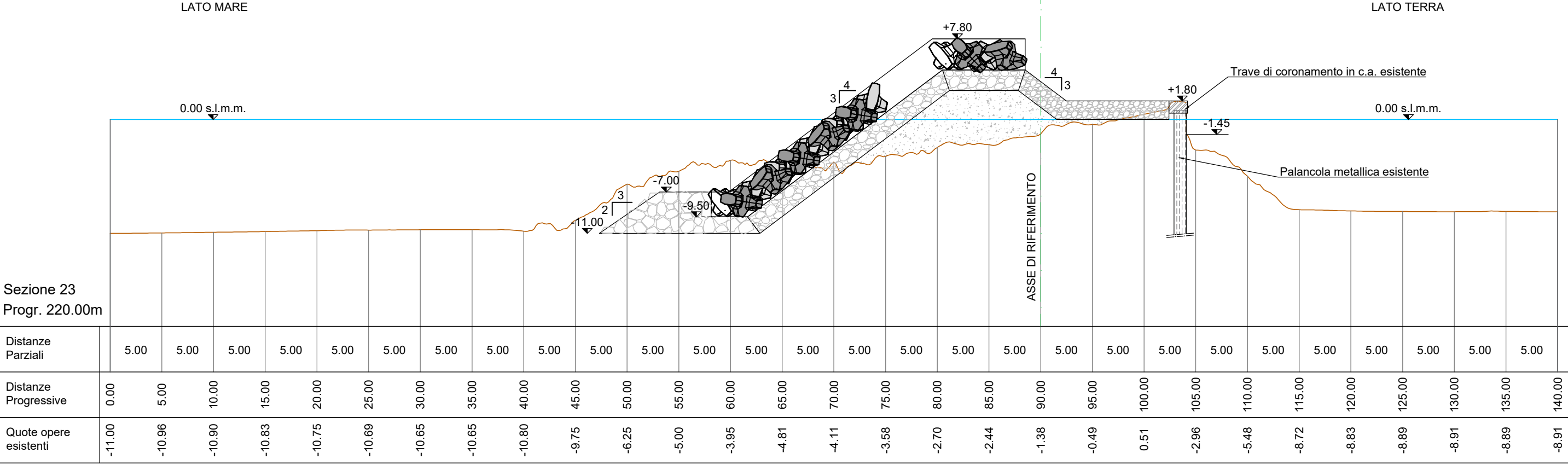
Sezione 19
Progr. 180.00m



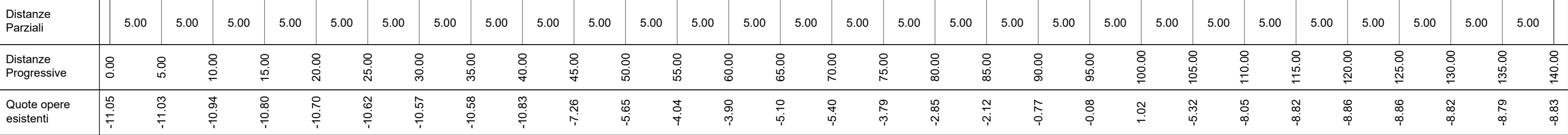
Sezione 20
Progr. 190.00m



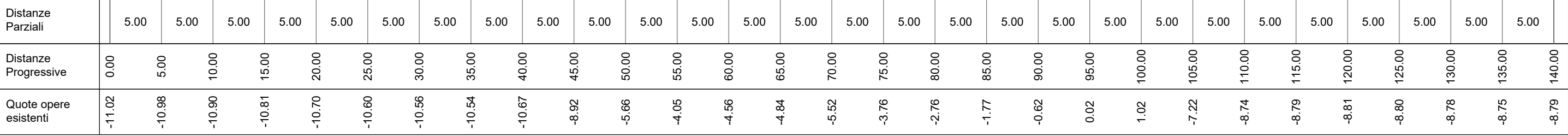


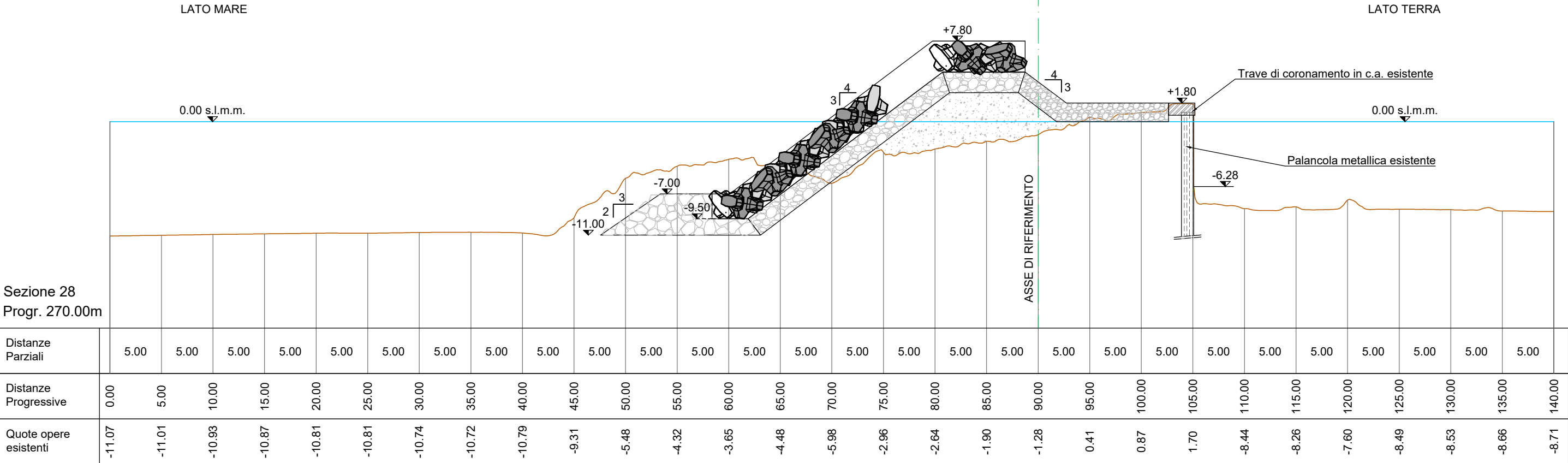
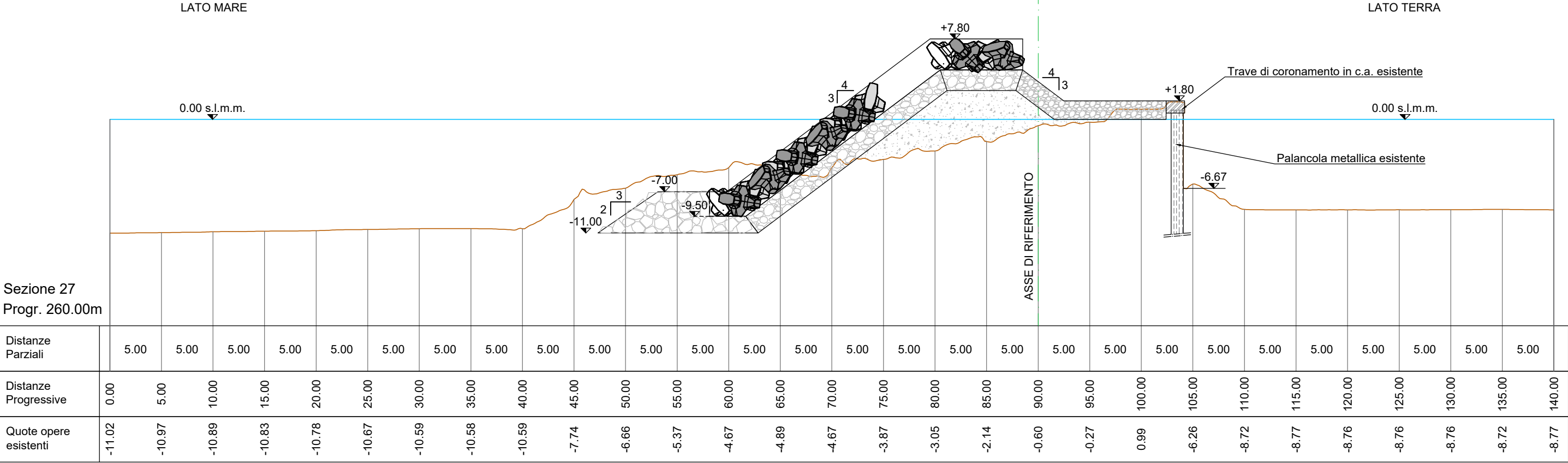


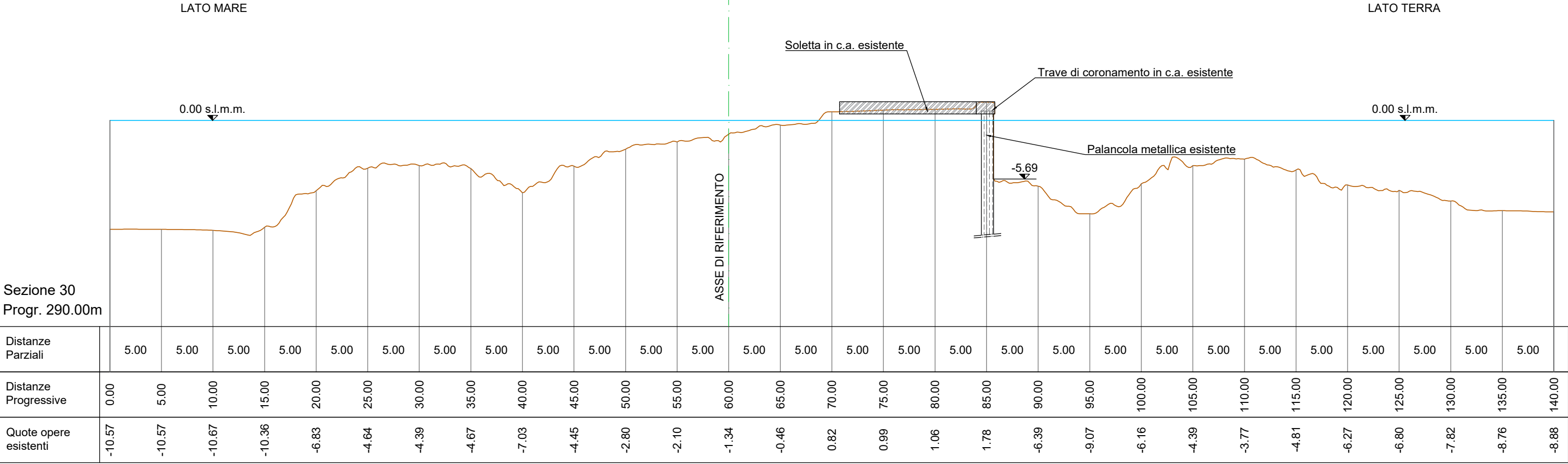
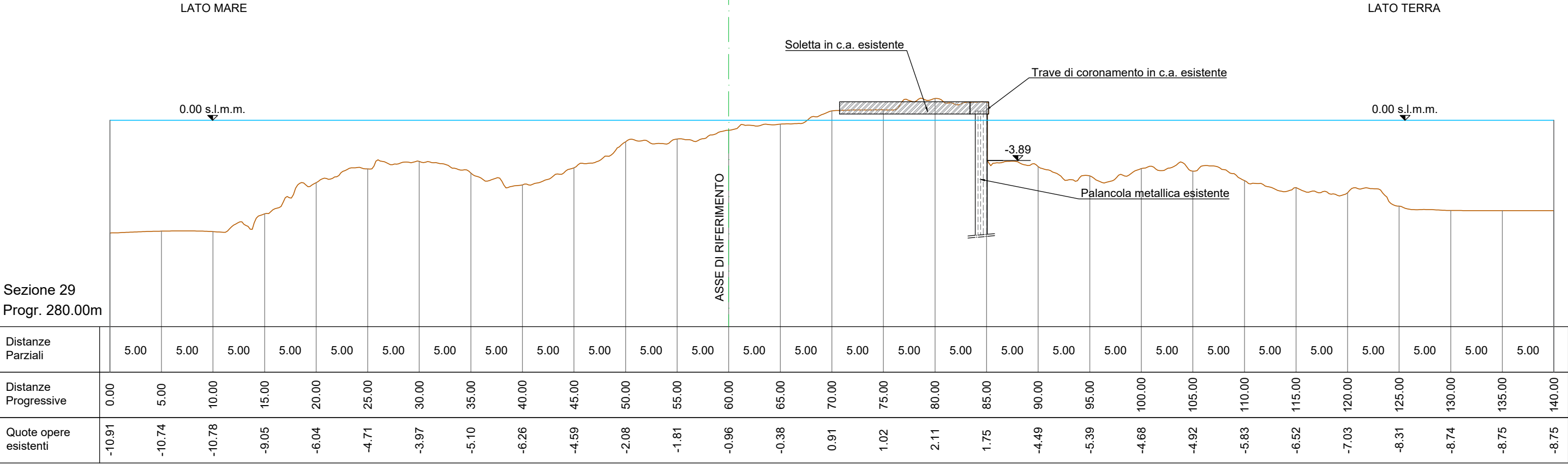
Sezione 25
Progr. 240.00m

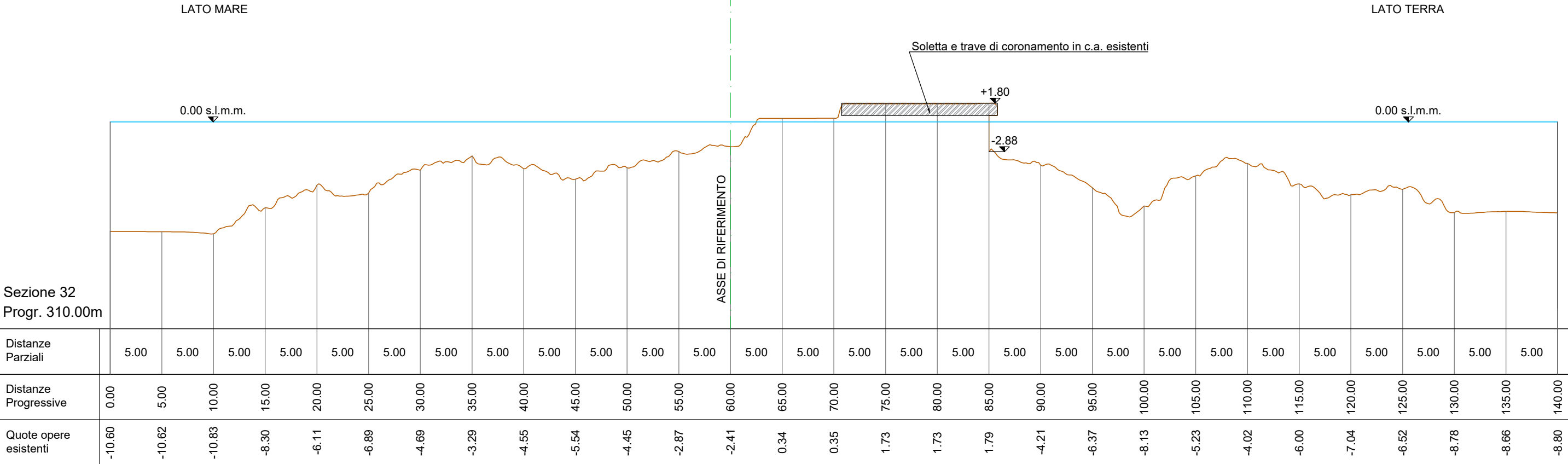
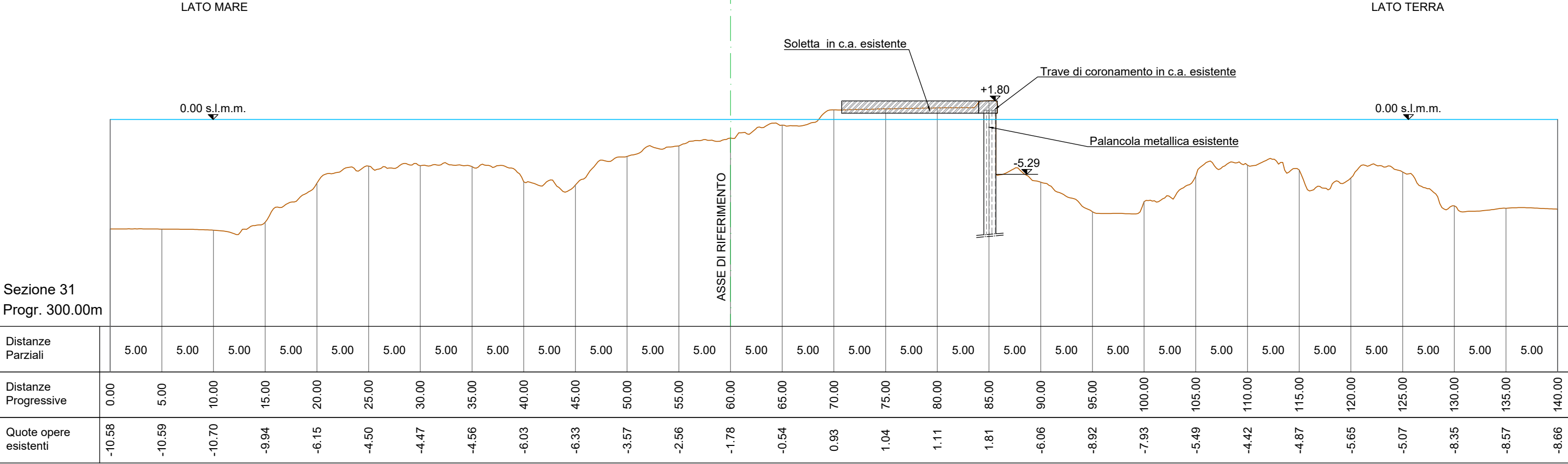


Sezione 26
Progr. 250.00m



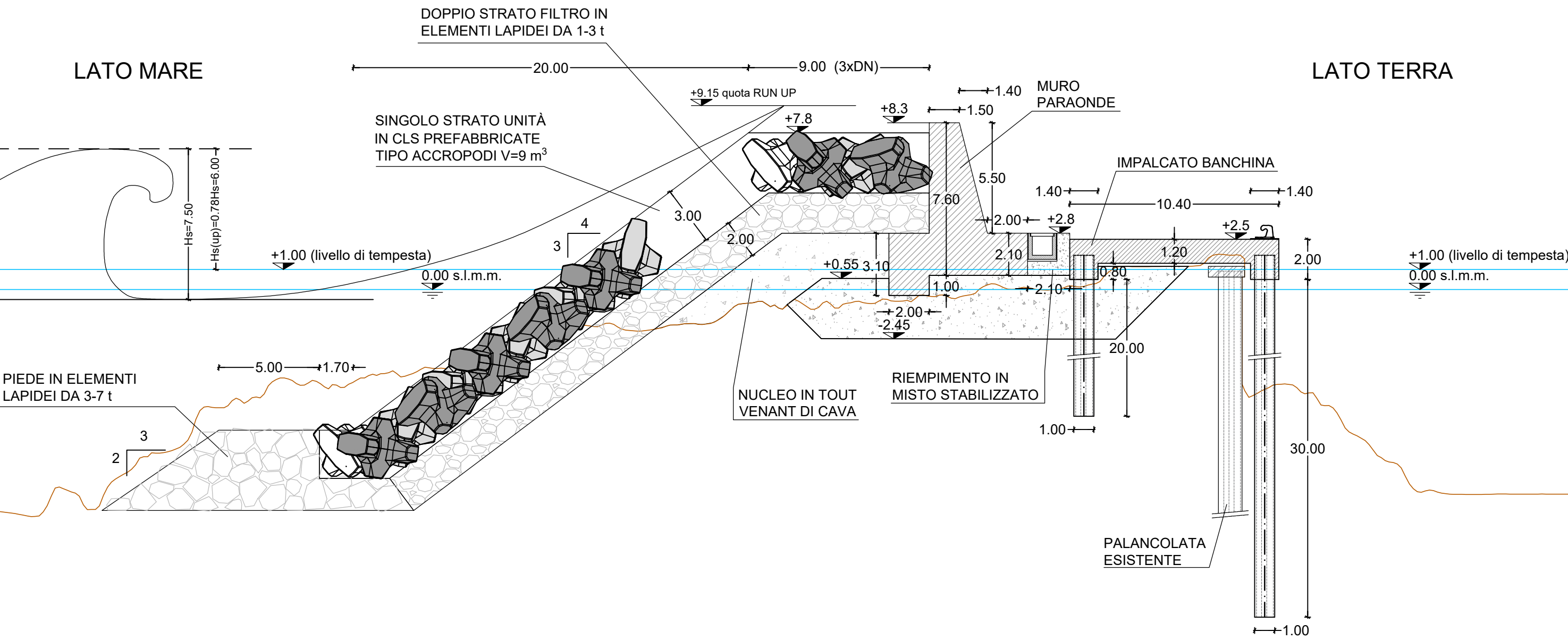
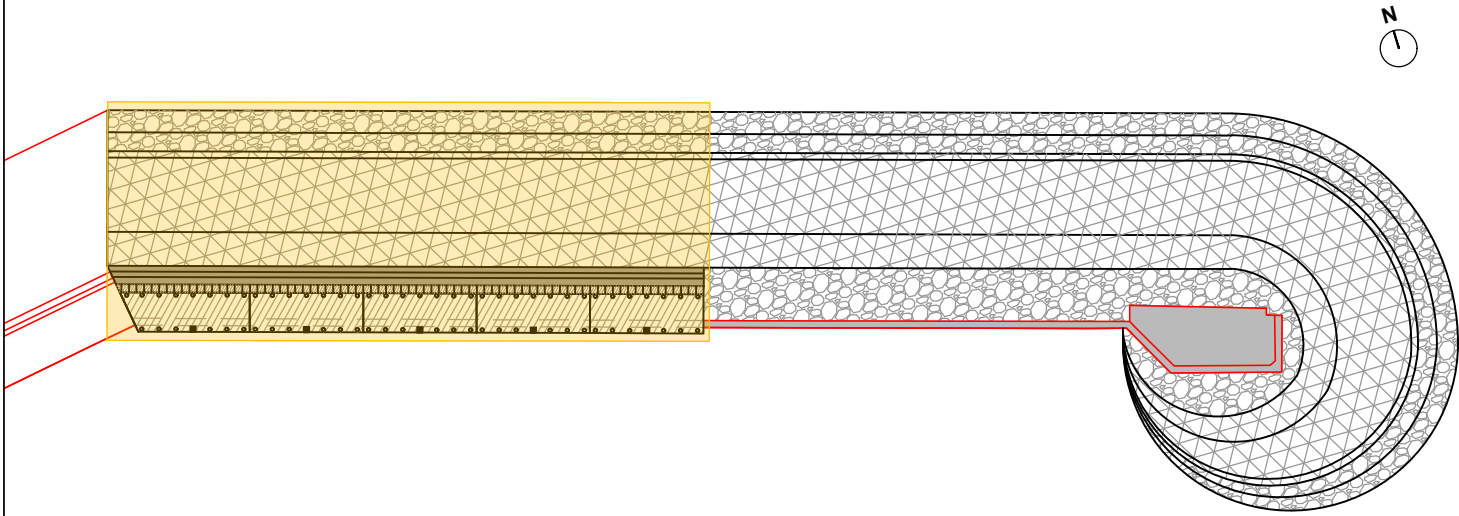






SEZIONE TIPO DALLA PROGR. 0,00 m ALLA PROGR. 157,00 m
scala 1:200

STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:2000





UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020



REGIONE
SICILIANA

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO



R.T.P.
MADA
ENGINEERING



Il Progettista
Mada Engineering s.r.l.
Ing. Daniele D. Cianciolo

Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni
Ing. Adamo Calli
Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno

Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti

Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato: SEZIONE TIPO 1/2

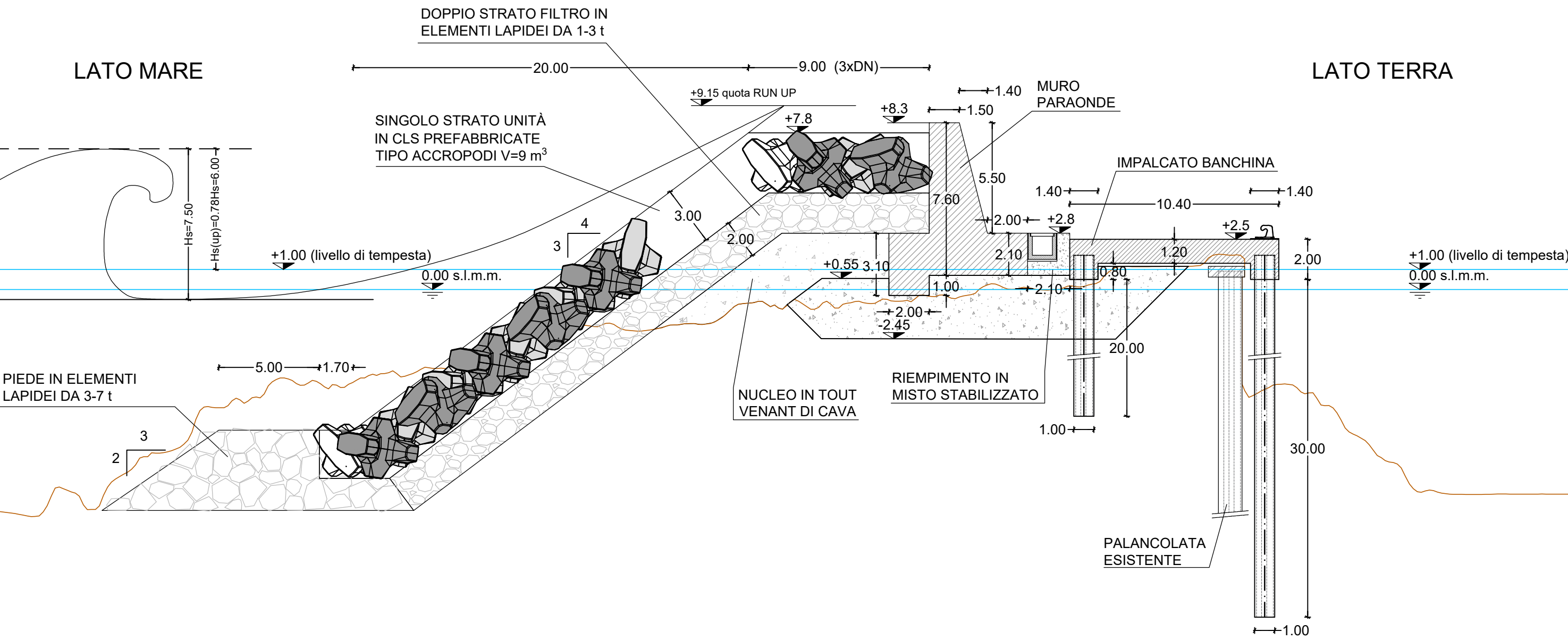
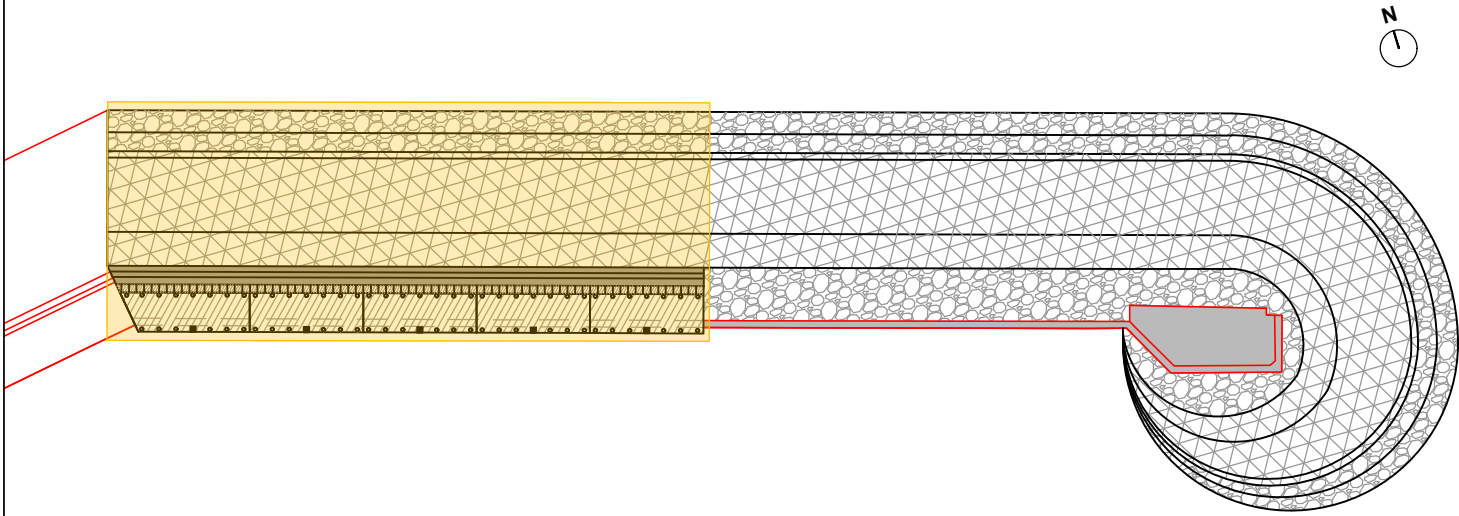
CODICE ELABORATO: 04_PR_SZ_02		REVISIONE: C		SCALA: 1:200	
c	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
B	REVISIONE	MARZO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 01.05.05	- 03.02.01.002	- 04.01.06.006	- 17.02.04.002	- 17.02.003	- 17.03.12
- 01.05.06	- 03.02.03	- 04.01.14	- 17.02.04.003	- 17.02.07	- 17.04.03.002
- 03.01.04.004	- 03.05.03.001	- 17.02.01	- 17.02.05	- 17.03.02	
- 03.01.13.001	- 04.01.01.002	- 17.02.03	- 17.02.06.002	- 13.03.08.003	

SEZIONE TIPO DALLA PROGR. 0,00 m ALLA PROGR. 157,00 m
scala 1:200

STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:2000





UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020



**REGIONE
SICILIANA**
Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO



R.T.P.
MADA
ENGINEERING



Il Progettista
Mada Engineering s.r.l.
Ing. Daniele D. Cianciolo

Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni
Ing. Adamo Calli
Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno
Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti
Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

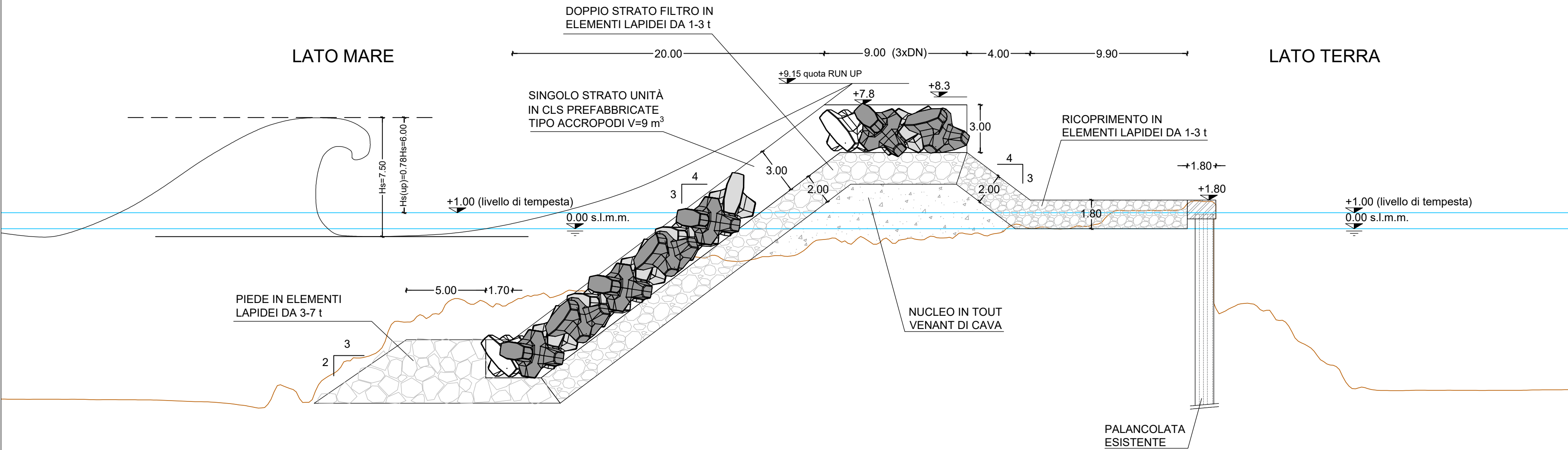
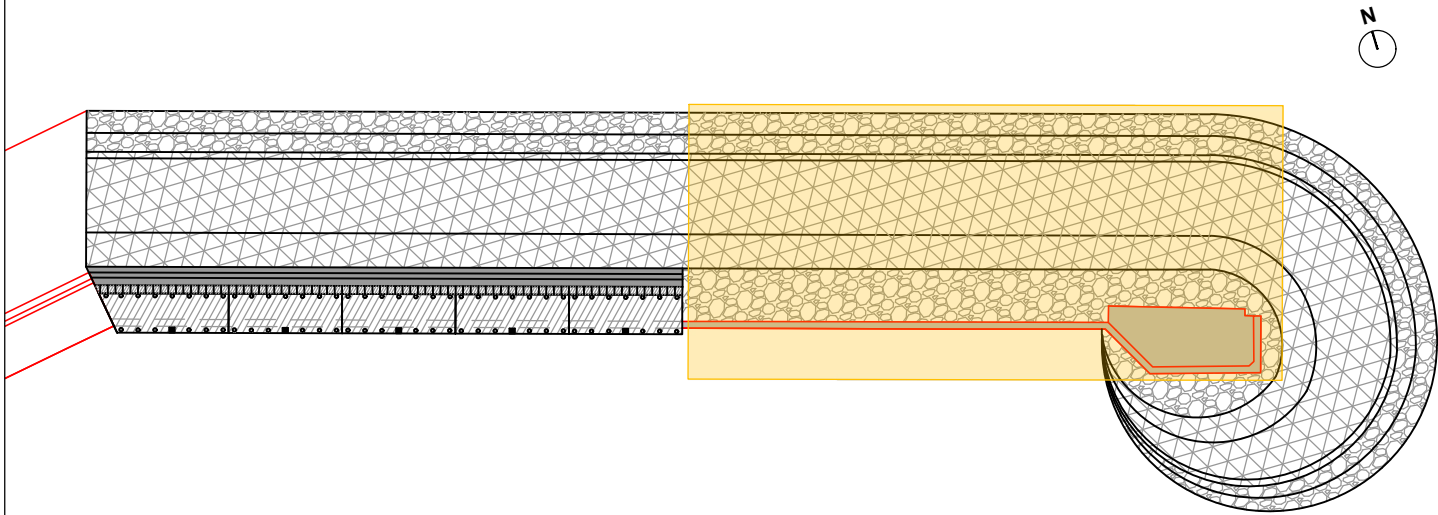
Titolo elaborato: SEZIONE TIPO 1/2

ARTICOLI ELENCO PREZZI					
- 01.05.05	- 03.02.01.002	- 04.01.06.006	- 17.02.04.002	- 17.02.003	- 17.03.12
- 01.05.06	- 03.02.03	- 04.01.14	- 17.02.04.003	- 17.02.07	- 17.04.03.002
- 03.01.04.004	- 03.05.03.001	- 17.02.01	- 17.02.05	- 17.03.02	
- 03.01.13.001	- 04.01.01.002	- 17.02.03	- 17.02.06.002	- 13.03.08.003	

CODICE ELABORATO: 04_PR_SZ_02		REVISIONE: C		SCALA: 1:200	
c	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
B	REVISIONE	MARZO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONE TIPO DALLA PROGR. 157,00 m ALLA PROGR. 310,00 m
scala 1:200

STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:2000





UNIONE EUROPEA
Programma Operativo
Complementare 2014/2020



REGIONE
SICILIANA



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti
Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL
PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO



R.T.P.
MADA
ENGINEERING



Il Progettista
Mada Engineering s.r.l.
Ing. Daniele D. Cianciolo
a) civile e ingegnere
n° 45943
CATANIA

Gruppo di Progettazione
Ing. Paolo Atzeni
Ing. Adamo Call
Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP
Geom. Giuseppe Bruno
Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti
Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato: SEZIONE TIPO 2/2

CODICE ELABORATO: 04_PR_SZ_03		REVISIONE: C		SCALA: 1:50	
c	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
B	REVISIONE	MARZO 2021	S. TORRISI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A.CALI	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ARTICOLI ELENCO PREZZI

- 01.05.05	- 17.02.04.002	- 17.02.003	- 17.03.12
- 01.05.06	- 17.02.04.003	- 17.02.07	- 17.04.03.002
- 17.02.01	- 17.02.05	- 17.03.02	
- 17.02.03	- 17.02.06.002	- 13.03.08.003	