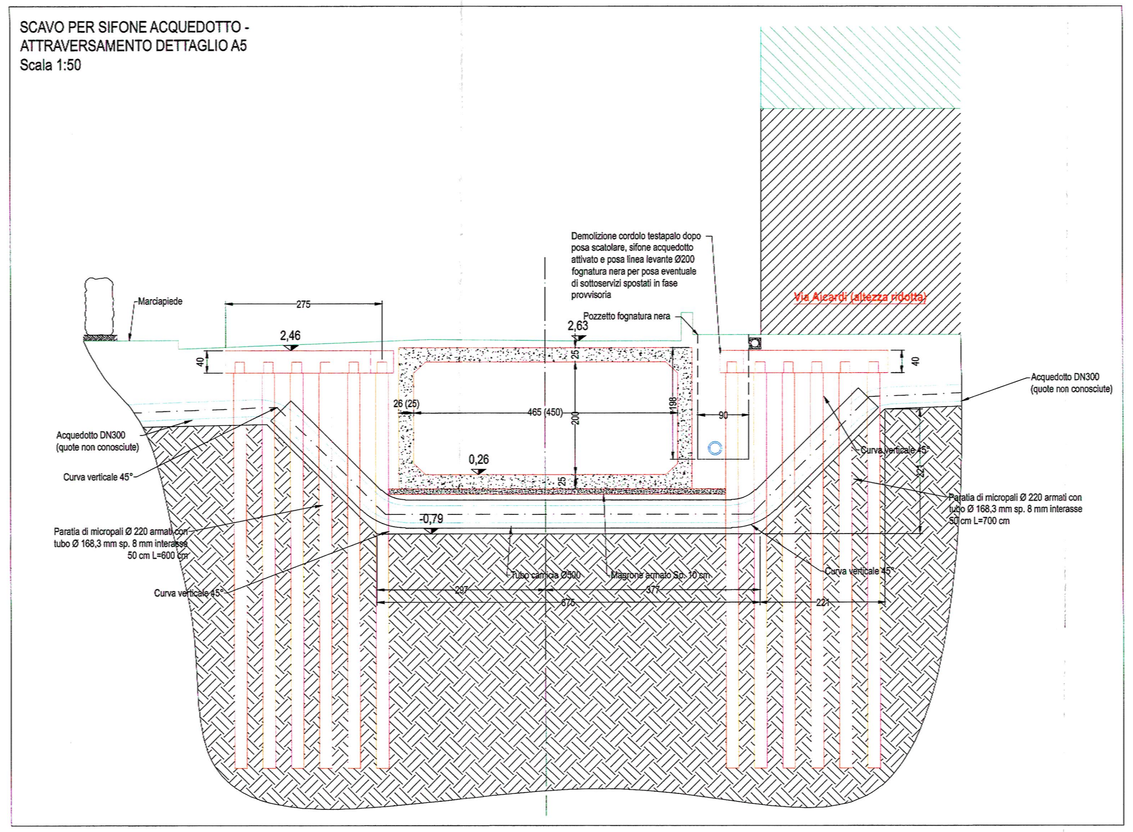
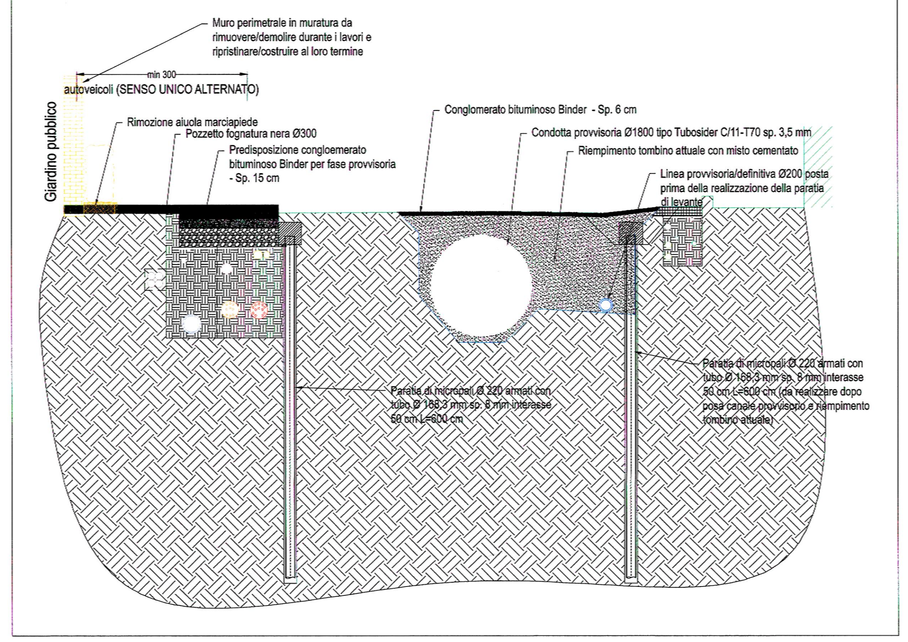
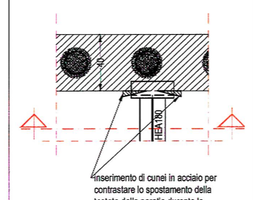
SCAVO PER SIFONE ACQUEDOTTO - ATTRAVERSAMENTO DETTAGLIO A5
Scala 1:50



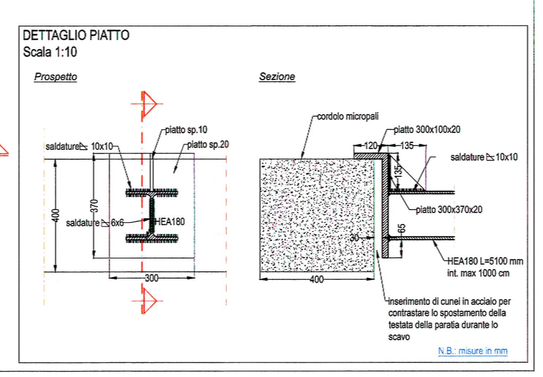
SEZIONE TIPO - OPERE PROVVISIONALI
Scala 1:50



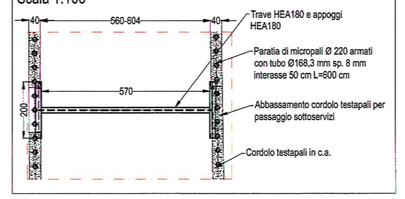
DETTAGLIO APPOGGIO PUNTONI PROVVISORI
Scala 1:20



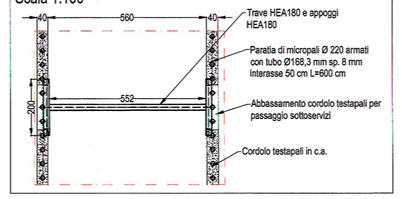
DETTAGLIO PIATTO
Scala 1:10



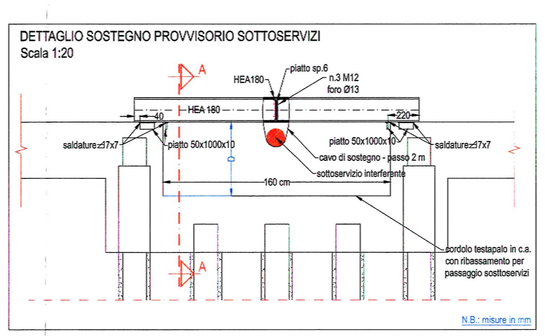
PLANIMETRIA SOSTEGNO PROVVISORIO SOTTOSERVIZI - PRIMA FASE
Scala 1:100



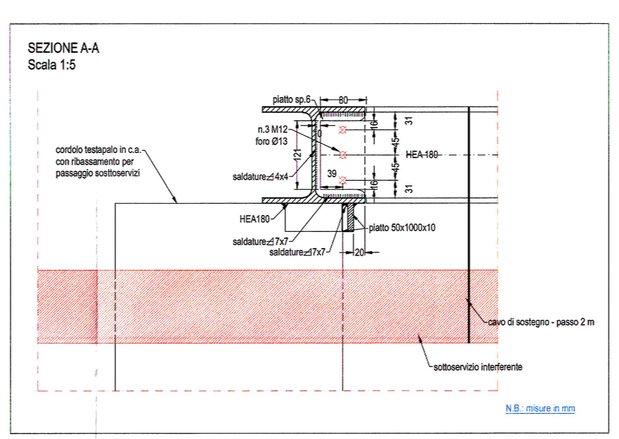
PLANIMETRIA SOSTEGNO PROVVISORIO SOTTOSERVIZI - SECONDA FASE
Scala 1:100



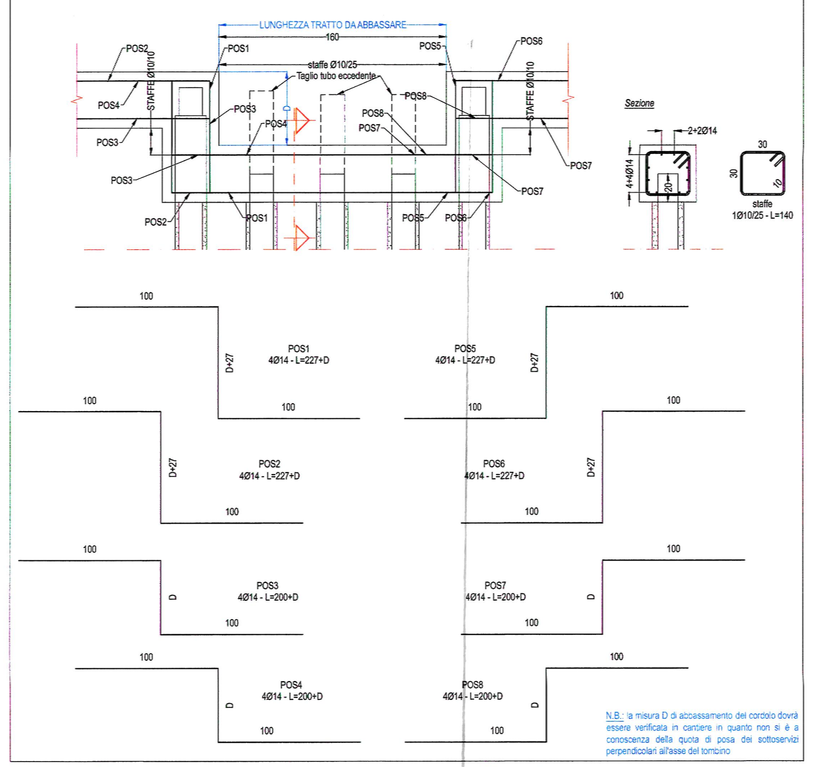
DETTAGLIO SOSTEGNO PROVVISORIO SOTTOSERVIZI
Scala 1:20



SEZIONE A-A
Scala 1:5

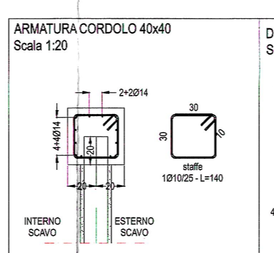


ARMATURA CORDOLO 40x40
TIPOLOGICO PER ABBASSAMENTO CORDOLO PER PASSAGGIO SOTTOSERVIZI
Scala 1:20

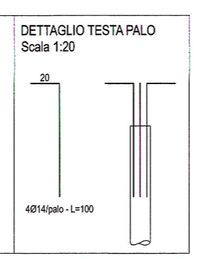


N.B.: la misura D di accassamento del cordolo dovrà essere verificata in cantiere in quanto non si è a conoscenza della ditta di posa dei sottoservizi perpendicolari all'asse del tombino

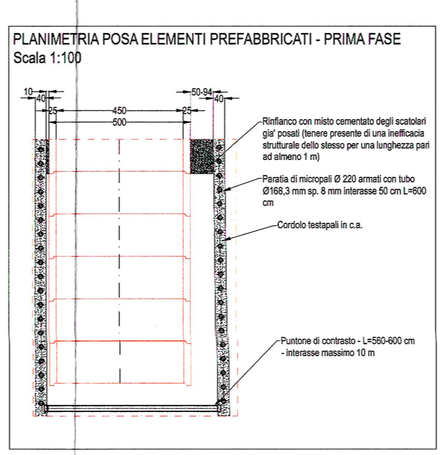
ARMATURA CORDOLO 40x40
Scala 1:20



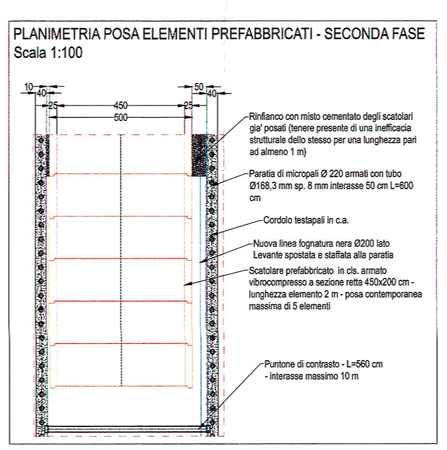
DETTAGLIO TESTA PALO
Scala 1:20



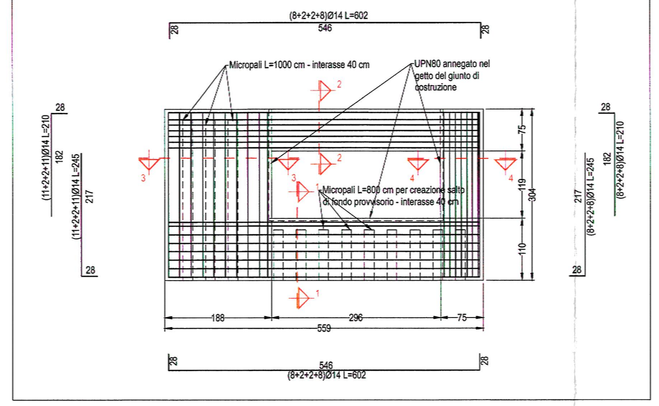
PLANIMETRIA POSA ELEMENTI PREFABBRICATI - PRIMA FASE
Scala 1:100



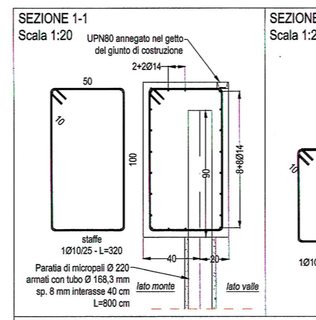
PLANIMETRIA POSA ELEMENTI PREFABBRICATI - SECONDA FASE
Scala 1:100



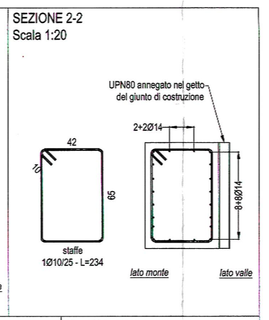
ARMATURA GIUNTO INTERMEDIO PROVVISORIO
Scala 1:50



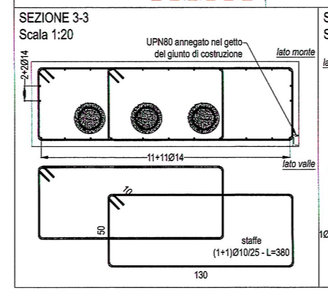
SEZIONE 1-1
Scala 1:20



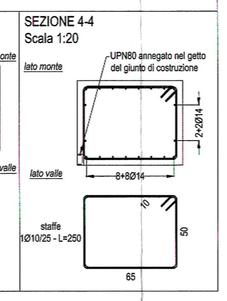
SEZIONE 2-2
Scala 1:20



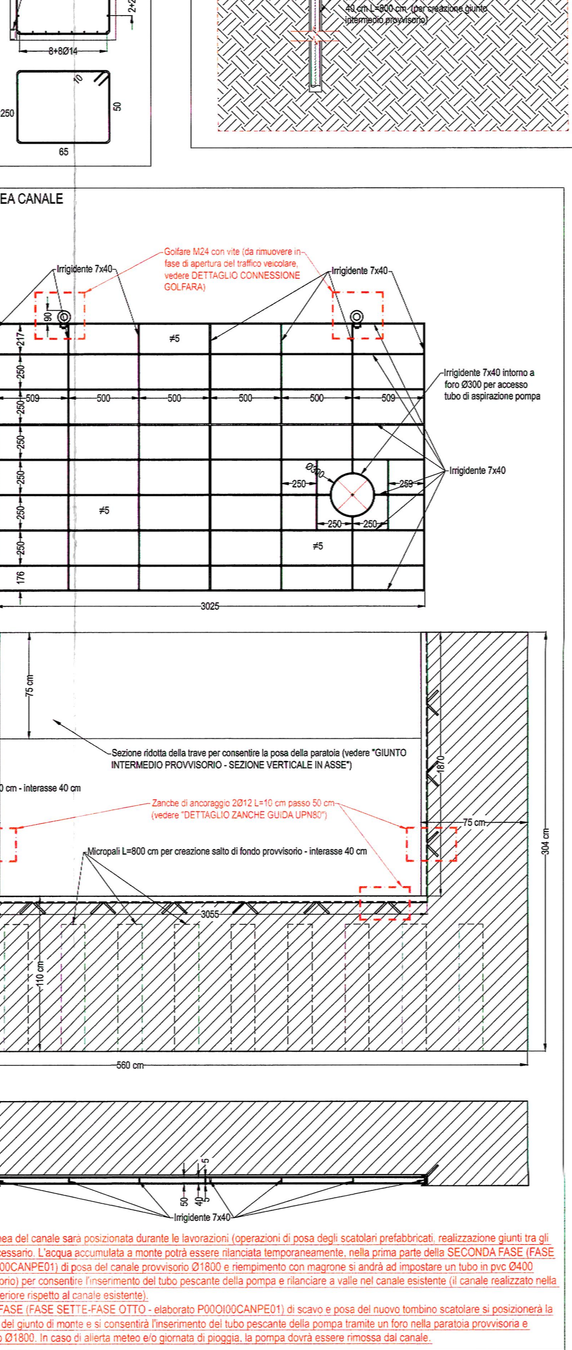
SEZIONE 3-3
Scala 1:20



SEZIONE 4-4
Scala 1:20

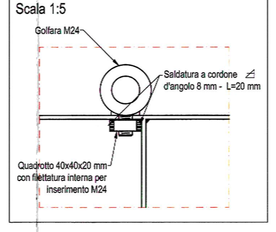


DETTAGLIO PARATOIA PER CHIUSURA TEMPORANEA CANALE
Scala 1:20

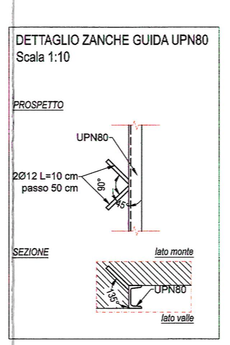


N.B.: La paratoia di chiusura temporanea del canale sarà posizionata durante le lavorazioni (operazioni di posa degli scatolari prefabbricati, realizzazione giunti tra gli scatolari, ecc.) e in ogni altro caso necessario, l'acqua accumulata a monte potrà essere rilanciata temporaneamente, nella prima parte della SECONDA FASE (FASE CINQUE-FASE SEI - elaborato P00IDIOCANPE01) di posa del canale provvisorio Ø1800 e riempimento con magrone si andrà ad impostare un tubo in pvc Ø400 provvisorio al giunto intermedio provvisorio per consentire l'inserimento del tubo pescante della pompa e rilanciare a valle nel canale esistente (il canale realizzato nella PRIMA FASE si trova ad una quota inferiore rispetto al canale esistente).
Nella seconda parte della SECONDA FASE (FASE SETTE-FASE OTTO - elaborato P00IDIOCANPE01) di scavo e posa del nuovo tombino scatolare si posizionerà la pompa nel nuovo canale in prossimità del giunto di monte e si consentirà l'inserimento del tubo pescante della pompa tramite un foro nella paratoia provvisoria e rilanciarne a valle nel canale provvisorio Ø1800. In caso di allerta meteo e/o giornata di pioggia, la pompa dovrà essere rimossa dal canale.

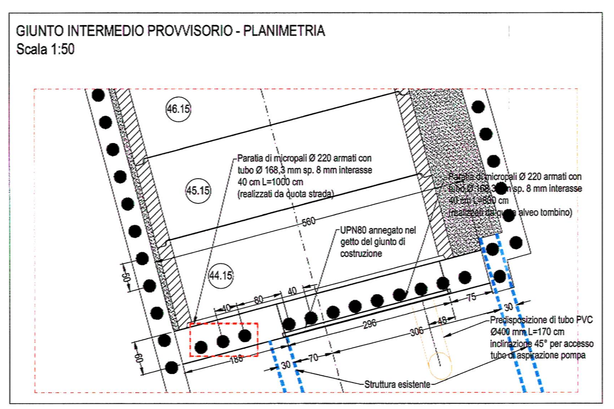
DETTAGLIO CONNESSIONE GOLFARA
Scala 1:5



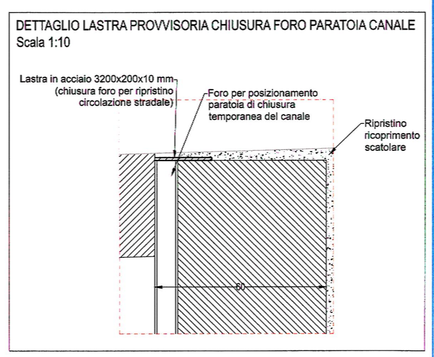
DETTAGLIO ZANCHE GUIDA UPN80
Scala 1:10



GIUNTO INTERMEDIO PROVVISORIO - PLANIMETRIA
Scala 1:50

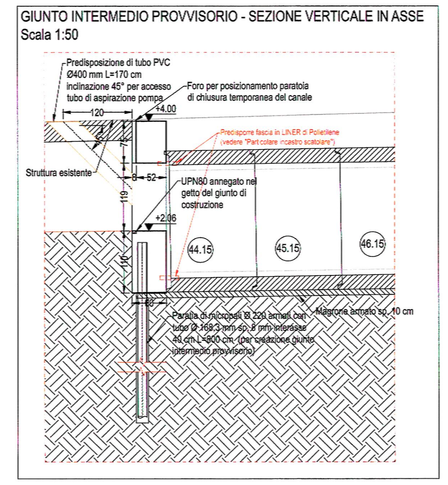


DETTAGLIO LASTRA PROVVISORIA CHIUSURA FORO PARATOIA CANALE
Scala 1:10

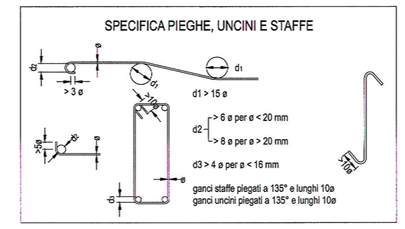


GIUNTO INTERMEDIO PROVVISORIO

GIUNTO INTERMEDIO PROVVISORIO - SEZIONE VERTICALE IN ASSE
Scala 1:50



SPECIFICA PIEGHE, UNCINI E STAFFE



NOTA BENE
Lo scavo e la posa della condotta provvisoria Ø1800 potrà avvenire a tratti di lunghezza massima pari a 2 metri per prevenire eventuali fenomeni di dissesti delle opere del tombino esistente

NOTA BENE
La modalità di esecuzione dei micropali (rotazione/rotopercussione) dovrà tenere conto della vicinanza del tessuto urbano presente.Vista la vicinanza della paratia con edifici storici si prescrive di eseguire i micropali esclusivamente a rotazione con monitoraggio dei manufatti attivo al fine di limitare al minimo le vibrazioni.

NOTE
Per quanto non espressamente indicato si faccia riferimento all'elaborato P00DIOSTRDC00

NOTE
Tutte le quote planimetriche sono espresse in cm e le distanze riportate nei profili sono espresse in m, ove non diversamente indicato
Tutte le quote altimetriche sono espresse in m

anas
GRUPPO FS ITALIANE

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

S.S. 1 "Via Aurelia" - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+220

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:
Ing. Stefano Perol
Ordine dog. di Imperia n° 715

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Stefano Migliaro

IL RESPONSABILE AREA COMPARTIMENTALE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Salvatore Carpiceci

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ANAS:
Ing. STEFANO MIGLIARO
Loc. Belesaco 4/C
16030 Moneglia (GE)
tel. 3356[illegible]47
e-mail: [illegible]@ingegneriaidraulica.it

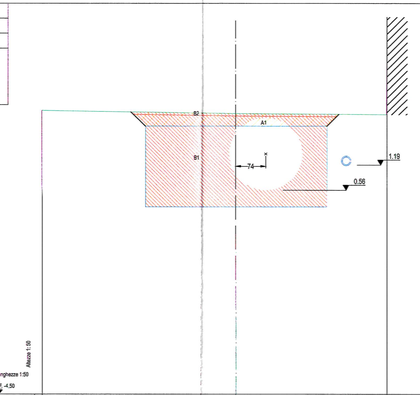
PROTOCOLLO:

DETTAGLI OPERE PROVVISIONALI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
LIV. PROG.	N. PROGR.	DOCUMENTO	CODICE ELAB.		
E	3779	25/06/2017	DOGEN_E_3779_P00_D00_STR_DC01_D.DWG	D	1:1-1:2
			P 0 0 D I 0 0 S T R D C 0 1		

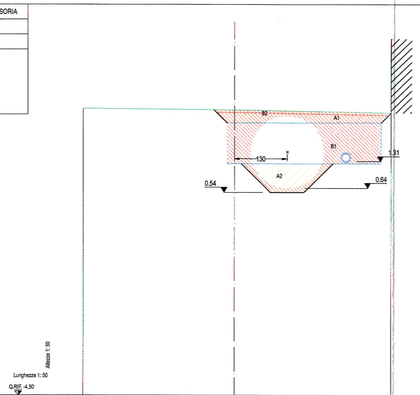
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	21/	ING. DAVIDE[illegible]	ING. STEFANO MIGLIARO	ING. STEFANO PEROL

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	2.4
PROGRESSIVA	0.00
Sterro	
A1	1.55 mq.
Rinterri	
B1	7.69 mq.
B2	0.31 mq.



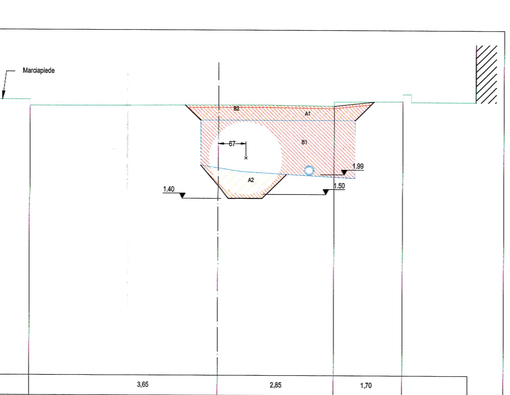
DISTANZE TERRENO	4,80		4,70	
QUOTE TERRENO	2.54	2.47		2.44
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE		2,25	2,25	
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE	0.15	0.15	0.15	

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	2.51
PROGRESSIVA	6.67
Sterro	
A1	1.16 mq.
A2	1.09 mq.
Rinterri	
B1	3.26 mq.
B2	0.26 mq.



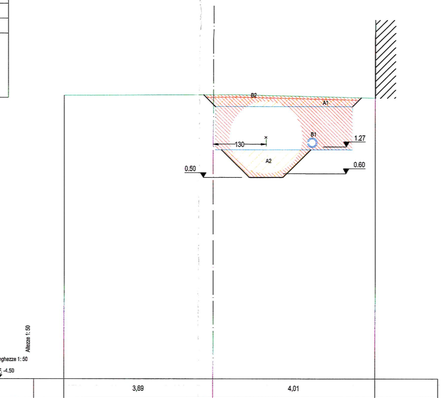
DISTANZE TERRENO	3,73	3,86	
QUOTE TERRENO	2.62	2.58	2.51
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE		3,61	
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE	1.25	1.25	1.25

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	3
PROGRESSIVA	60.68
Sterro	
A1	1.64 mq.
A2	0.57 mq.
Rinterri	
B1	4.70 mq.
B2	0.27 mq.



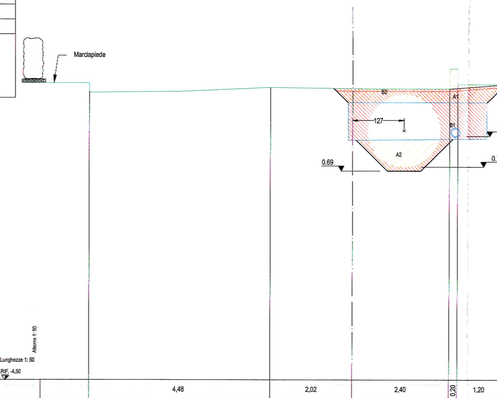
DISTANZE TERRENO	3,65		2,85	1,70
QUOTE TERRENO	3.68	3.72	3.69	3.81
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE		0,43	3,37	
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE		2.22	2.15	1.95

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	2.5
PROGRESSIVA	4.49
Sterro	
A1	0.98 mq.
A2	1.04 mq.
Rinterri	
B1	2.82 mq.
B2	0.23 mq.



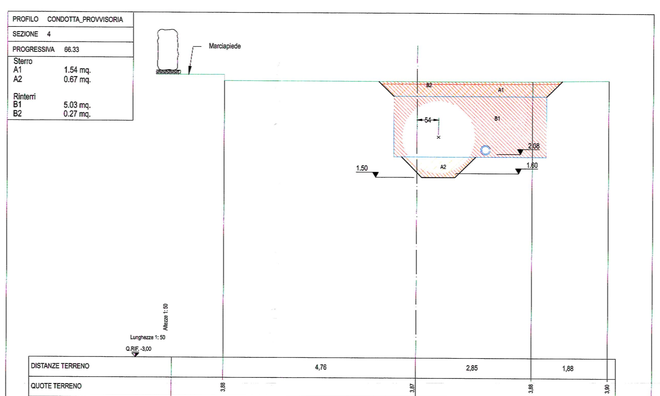
DISTANZE TERRENO	3,89		4,01	
QUOTE TERRENO	2.54	2.58		2.48
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE		1.66	3,38	
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE	1.79			1.19

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	2.55
PROGRESSIVA	16.23
Sterro	
A1	1.52 mq.
A2	1.23 mq.
Rinterri	
B1	2.93 mq.
B2	0.25 mq.



DISTANZE TERRENO	4,48	2,02	2,40		1,20	
QUOTE TERRENO	2.66	2.76	2.73	2.70	2.74	2.84
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE			3,33			
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE	1.45	1.47	1.45		1.49	

PROFILO	CONDOTTA_PROVVISORIA
SEZIONE	4
PROGRESSIVA	66.33
Sterro	
A1	1.54 mq.
A2	0.67 mq.
Rinterri	
B1	5.03 mq.
B2	0.27 mq.



DISTANZE TERRENO	4,76		2,85	1,88
QUOTE TERRENO	3.88	3.87	3.88	3.90
DISTANZE FONDO ALVEO ESISTENTE		0,57	3,20	
QUOTE FONDO ALVEO ESISTENTE		2.05	2.05	

NOTA BENE

Lo scavo e la posa della condotta provvisoria Ø1800 potrà avvenire a tratti di lunghezza massima pari a 2 metri per prevenire eventuali fenomeni di dissesti delle opere del tombino esistente

NOTA BENE

La linea provvisionale Ø200 per la fognatura lato levante sarà posta alla stessa quota dell'esistente e planimetricamente avvicinata alla condotta provvisoria Ø1800 per poter realizzare la paratia di sostegno dello scavo levante senza precludere il funzionamento del sottoservizio stesso nell'eventualità di intercettazione con la verticale dei micropali da realizzare.

NOTE

Tutte le quote planimetriche sono espresse in cm e le distanze riportate nei profili sono espresse in m, ove non diversamente indicato
Tutte le quote altimetriche sono espresse in m

anas
GRUPPO FS ITALIANE

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

S.S. 1 "Via Aurelia" - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+220

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:
Ing. Stefano Pesce
Ordine Ing. di Imperia n° 714A

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Stefano Migliaro

IL RESPONSABILE AREA COMPARTIMENTALE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore Carpinella

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ANAS:
Ing. STEFANO MIGLIARO
Loc. Belassco 8/C
16030 Moneglia (GE)
tel. 3358166627
e-mail: stefano.migliaro@ance.it

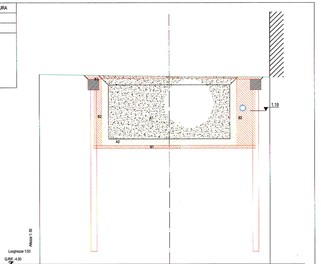
PROTOCOLLO:

SEZIONI OPERE PROVVISIONALI

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LIV. PROG.	N. PROG.	DATA	COGB01_E_3779_P00_OI00_STR_SZ00_B.DWG		1:50
E	3779	25/05/2017	CODICE ELAB. P00OI00STRSZ00	B	

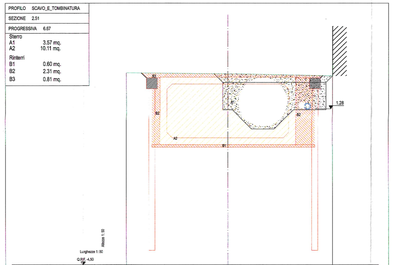
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE				

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 2.4	
PROGRESSIVA 0.00	
Sterro	
A1	8.01 mq.
A2	5.36 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.31 mq.
B3	0.51 mq.



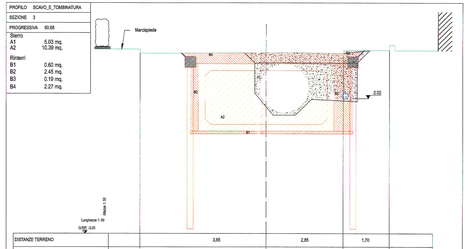
DISTANZE TERRENO		4.80		4.70
QUOTE TERRENO	2.24	0.57	0.56	2.46
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25	
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		0.15	0.15	0.15

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 2.51	
PROGRESSIVA 6.67	
Sterro	
A1	9.57 mq.
A2	10.11 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.31 mq.
B3	0.81 mq.



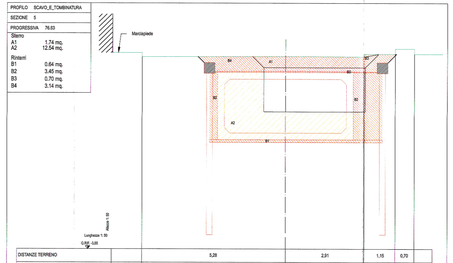
DISTANZE TERRENO		3.73		3.86
QUOTE TERRENO	2.61	0.66	0.66	2.51
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25	
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		0.15	0.15	0.15

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 3	
PROGRESSIVA 60.66	
Sterro	
A1	6.03 mq.
A2	10.39 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.45 mq.
B3	0.19 mq.
B4	2.27 mq.



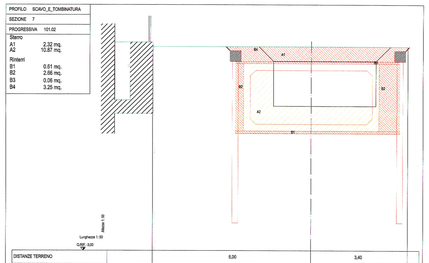
DISTANZE TERRENO		3.85		2.85		1.70
QUOTE TERRENO	1.68		1.72		1.58	1.51
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25		2.25		
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.05		1.05		1.05

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 5	
PROGRESSIVA 76.03	
Sterro	
A1	1.74 mq.
A2	12.54 mq.
Riporti	
B1	0.64 mq.
B2	3.46 mq.
B3	0.70 mq.
B4	3.14 mq.



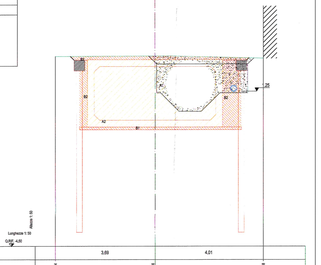
DISTANZE TERRENO		5.28		2.01	1.15	0.70
QUOTE TERRENO	4.15		4.15		4.25	4.25
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25			
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.25	1.25	1.25		

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 7	
PROGRESSIVA 101.02	
Sterro	
A1	2.32 mq.
A2	10.87 mq.
Riporti	
B1	0.61 mq.
B2	2.66 mq.
B3	0.06 mq.
B4	3.25 mq.



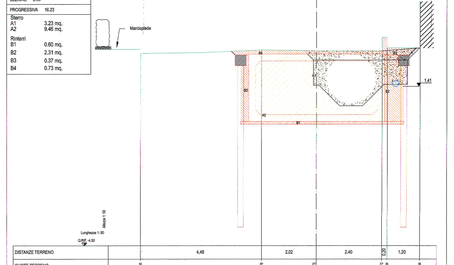
DISTANZE TERRENO		6.00		3.40
QUOTE TERRENO	4.26		4.31	4.26
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25	
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.26	1.26	1.26

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 2.0	
PROGRESSIVA 4.48	
Sterro	
A1	3.10 mq.
A2	10.41 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.32 mq.
B3	0.79 mq.



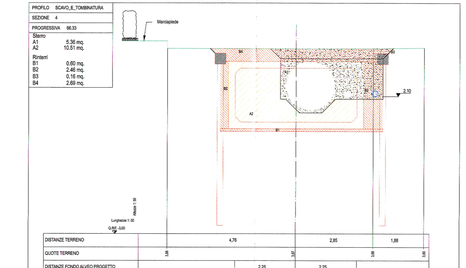
DISTANZE TERRENO		3.69		4.01
QUOTE TERRENO	2.24	0.56	0.56	2.46
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25	
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		0.17	0.17	0.17

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 2.95	
PROGRESSIVA 19.23	
Sterro	
A1	3.23 mq.
A2	9.46 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.31 mq.
B3	0.37 mq.
B4	0.72 mq.



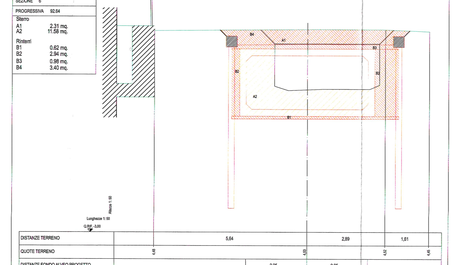
DISTANZE TERRENO		4.48		3.02		2.40	1.20	1.20
QUOTE TERRENO	2.24		2.75		2.72	2.26		2.24
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25		2.25				
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		0.65		0.65		0.65		0.65

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 4	
PROGRESSIVA 88.33	
Sterro	
A1	5.36 mq.
A2	10.51 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.40 mq.
B3	0.16 mq.
B4	2.68 mq.



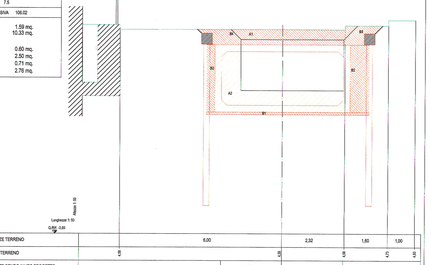
DISTANZE TERRENO		4.79		2.85		1.88
QUOTE TERRENO	1.68		1.67		1.58	1.58
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25		2.25		
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.11		1.10		1.11

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 6	
PROGRESSIVA 62.64	
Sterro	
A1	2.31 mq.
A2	11.59 mq.
Riporti	
B1	0.62 mq.
B2	2.94 mq.
B3	0.96 mq.
B4	3.40 mq.



DISTANZE TERRENO		5.04		2.69		1.81
QUOTE TERRENO	1.68		1.65		1.63	1.63
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25		2.25		
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.05		1.05		1.01

PROFILO SCAVO_E_TOMBINATURA	
SEZIONE 7.5	
PROGRESSIVA 106.02	
Sterro	
A1	1.59 mq.
A2	10.33 mq.
Riporti	
B1	0.60 mq.
B2	2.82 mq.
B3	0.71 mq.
B4	2.78 mq.



DISTANZE TERRENO		6.00		2.32	1.93	1.00
QUOTE TERRENO	1.68		1.68		1.73	1.73
DISTANZE FONDO ALVEO PROGETTO		2.25	2.25			
QUOTE FONDO ALVEO PROGETTO		1.18	1.18	1.11		

NOTA BENE

La linea provvisionale ZZ00 per la ricostruzione lato levante sarà posta alla stessa quota dell'esistente e planimetricamente avvicinata alla condotta provinciale Ø1800 per poter realizzare la paratia di sostegno dello scavo levante senza precludere il funzionamento del sottoservizio stesso nell'eventualità di intercettazione con la verticale dei micropali da realizzare.

NOTE

La linea definitiva ZZ00 per la ricostruzione lato levante sarà posta alle quote indicate nelle sezioni di progetto (da 2.4 a 4) e nel profilo della stessa (elaborato P00D00IDROPP01)

NOTE

Tutte le quote planimetriche sono espresse in cm e le distanze riportate nei profili sono espresse in m, ove non diversamente indicato
Tutte le quote altimetriche sono espresse in m

anas
GRUPPO FS Italiane

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

S.S. 1 "Via Aurelia" - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+220

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
Ing. Stefano Viara
Ordine Ing. di Imperia n° 714

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Stefano Migliore

IL RESPONSABILE AREA COMPARTIMENTALE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Viara

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ANAS
Ing. STEFANO MARCHESINI
Loc. Belvedere, 1
19030 Ortonovo (SP)
tel. 3356849410
e-mail: stefano.marchesini@anas.it

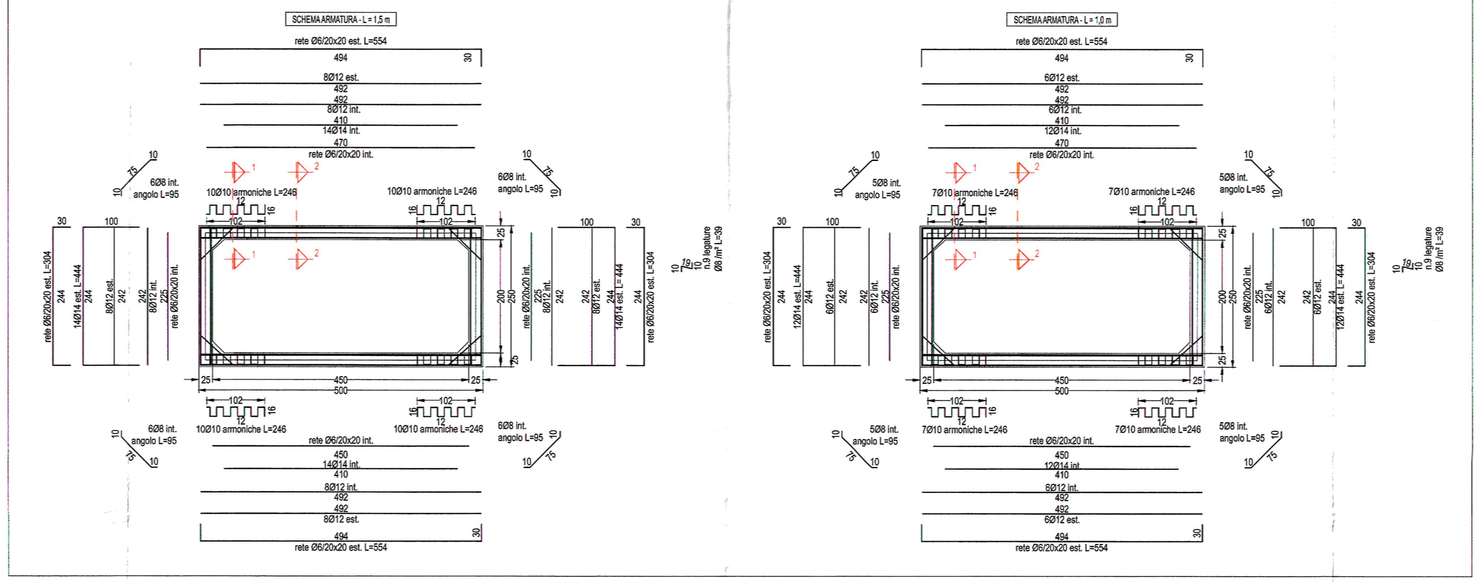
PROTOCOLLO

SEZIONI DI PROGETTO

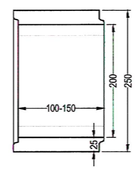
CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA
LIV. PROG.	N. PROG.	DATA	CODE01_E_3779_P00_D00_STR_SZ01_B.DWG				
E	3779	25/05/2017	CODICE ELAB.	P	00 G 1 0 0 B T R S Z 0 1	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE		ing.	ing.	ing.

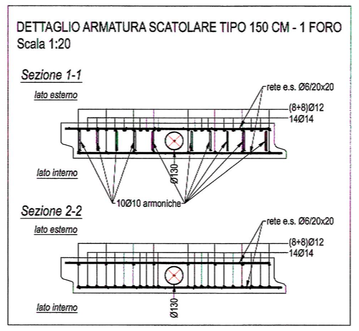
ARMATURA TIPO SCATOLARE
Scala 1:50



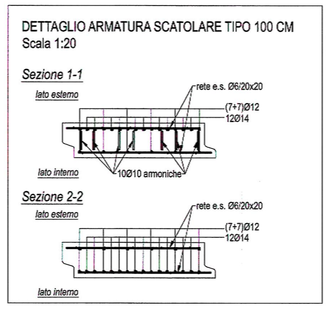
PEZZI ORDINARI - SEZIONE VERTICALE IN ASSE
Scala 1:50



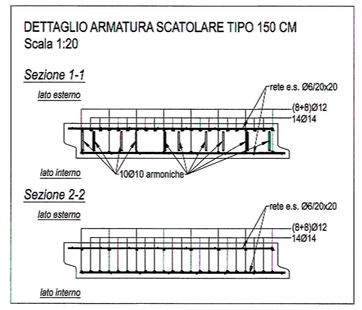
DETTAGLIO ARMATURA SCATOLARE TIPO 150 CM - 1 FORO
Scala 1:20



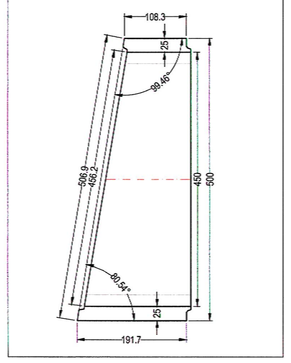
DETTAGLIO ARMATURA SCATOLARE TIPO 100 CM
Scala 1:20



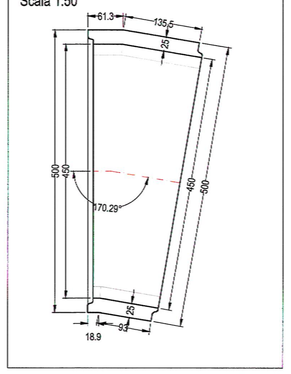
DETTAGLIO ARMATURA SCATOLARE TIPO 150 CM
Scala 1:20



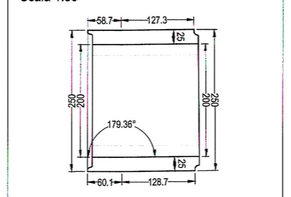
SPECIALE A - PIANTA BASE E COPERTURA
Scala 1:50



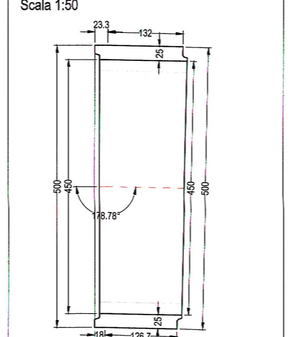
SPECIALE B - PIANTA BASE E COPERTURA
Scala 1:50



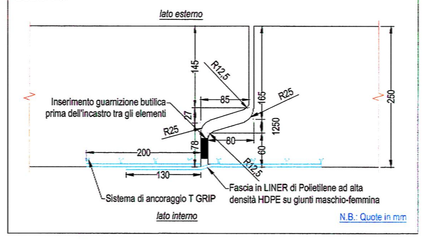
SPECIALE C - SEZIONE VERTICALE IN ASSE
Scala 1:50



SPECIALE D - PIANTA BASE E COPERTURA
Scala 1:50



PARTICOLARE INCASTRO SCATOLARE
Scala 1:5



SPECIFICA PIEGHE, UNCINI E STAFFE

NOTA BENE

Vista la presenza di alcuni allacci di rete bianca direttamente al canale di cui non si è a conoscenza dei diametri e di alcune quote di imposta, si potrà provvedere alla realizzazione in opera di fresature delle pareti verticali dello scatolare prefabbricato per un diametro massimo di 30 cm

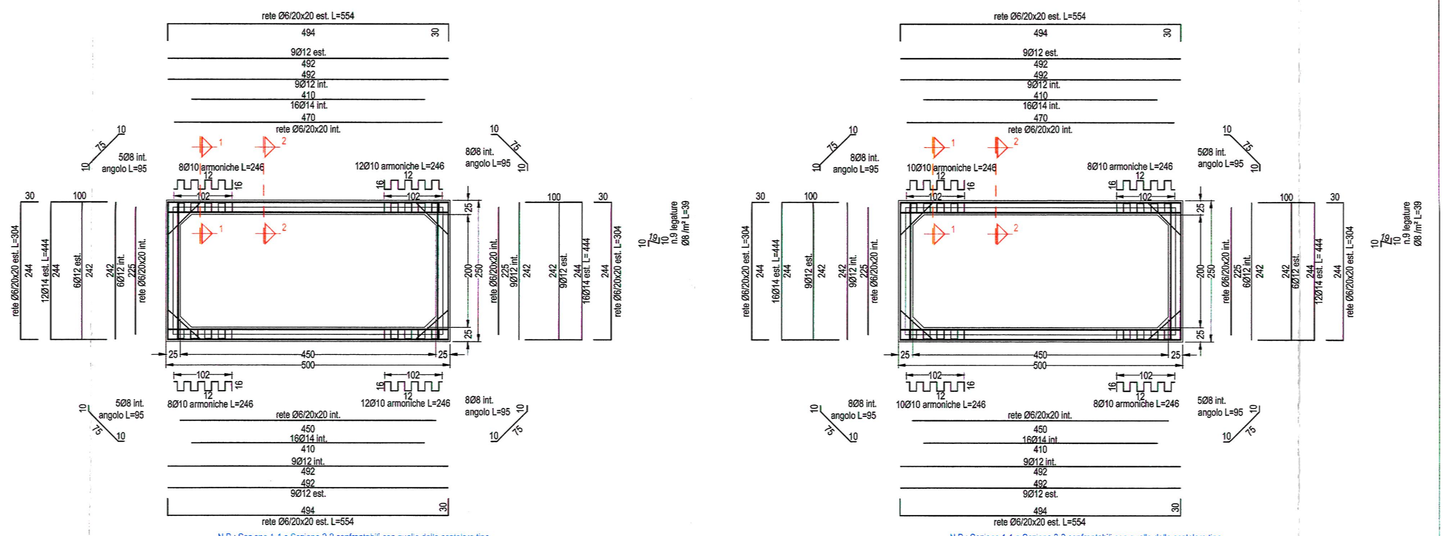
NOTA BENE

I pezzi speciali per la predisposizione al passaggio dei sottoservizi nella soletta superiore dello scatolare potranno essere: 5.15, 23.15, 59.15, 60.15, 61.15 (vedere elaborati P00CI00STRPP00 e P00CI00STRPP01 per la nomenclatura degli elementi scatolari). Potranno essere introdotti ulteriori prefabbricati con la predisposizione al passaggio dei sottoservizi nella soletta superiore dello scatolare per futuri attraversamenti di sottoservizi.

NOTE

Tutte le quote planimetriche sono espresse in cm e le distanze riportate nei profili sono espresse in m, ove non diversamente indicato
Tutte le quote altimetriche sono espresse in m

ARMATURA SCATOLARE SPECIALE A
Scala 1:50

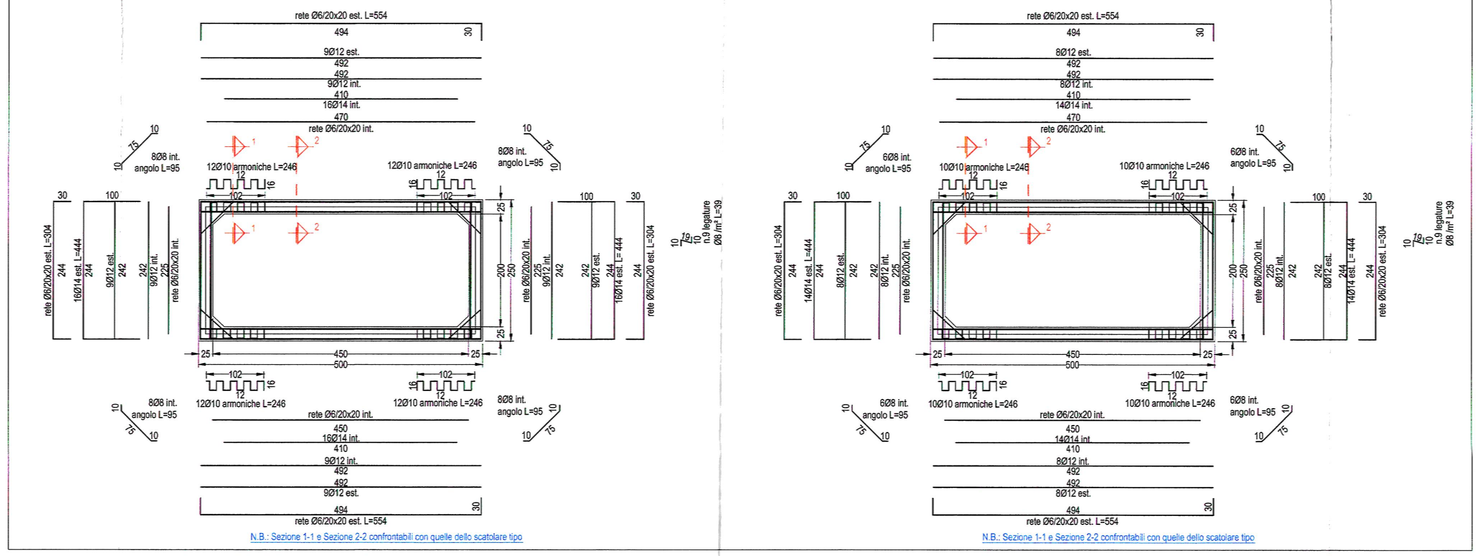


N.B.: Sezione 1-1 e Sezione 2-2 confrontabili con quelle dello scatolare tipo

ARMATURA SCATOLARE SPECIALE B
Scala 1:50

N.B.: Sezione 1-1 e Sezione 2-2 confrontabili con quelle dello scatolare tipo

ARMATURA SCATOLARE SPECIALE C
Scala 1:50



N.B.: Sezione 1-1 e Sezione 2-2 confrontabili con quelle dello scatolare tipo

ARMATURA SCATOLARE SPECIALE D
Scala 1:50

N.B.: Sezione 1-1 e Sezione 2-2 confrontabili con quelle dello scatolare tipo

anas
GRUPPO FS ITALIANE

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

S.S. 1 "Via Aurelia" - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+220

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:
Ing. Stefano Pietro
Ordine Ing. di Imperia n° 714A

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Stefano Migliaro

IL RESPONSABILE AREA COMPARTIMENTALE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore Bonfiglio

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ANAS:
Ing. STEFANO MIGLIARO
Loc. Belesaco 44C
18030 Molini di Triora (IM)
tel. 3356737848
e-mail: stefano.migliaro@libero.it

PROTOCOLLO:

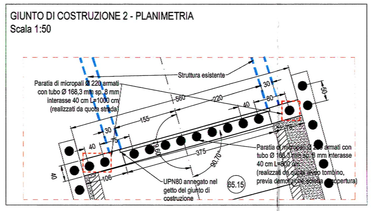
CARPENTERIA E ARMATURA SCATOLARE PREFABBRICATO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
LIV. PROG.	N. PROGR.	DATA	CODICE ELAB.			
E	3779	25/05/2017	P00CI00STRDC02	COGE01_E_3779_P00_CI00_STR_DC02_C.DWG	C	1:50 1:20 1:5

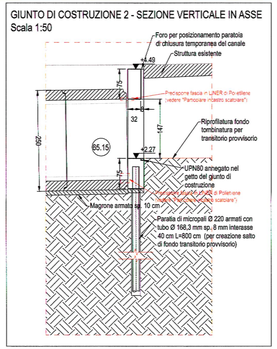
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	2017	ING. DAVIDE PEDRAZZI	ING. STEFANO MIGLIARO	ING. STEFANO PIETRO

GIUNTO DI COSTRUZIONE 2

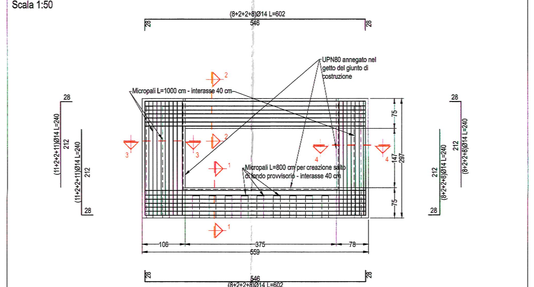
GIUNTO DI COSTRUZIONE 2 - PLANIMETRIA
Scala 1:50



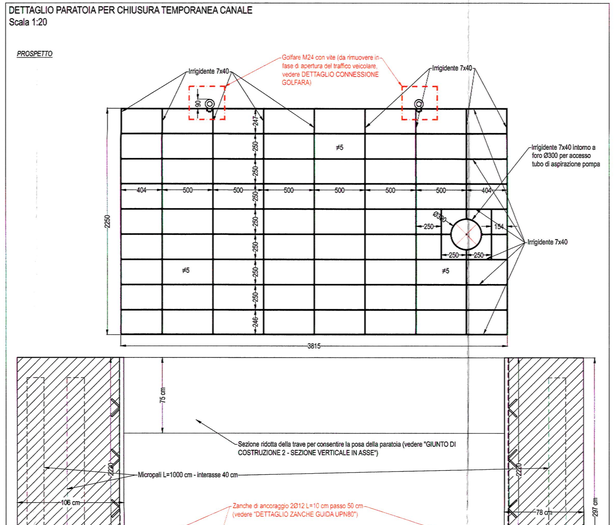
GIUNTO DI COSTRUZIONE 2 - SEZIONE VERTICALE IN ASSE
Scala 1:50



ARMATURA GIUNTI DI COSTRUZIONE 2
Scala 1:50



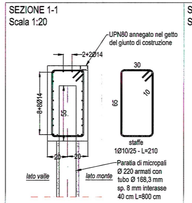
DETTAGLIO PARATOIA PER CHIUSURA TEMPORANEA CANALE
Scala 1:20



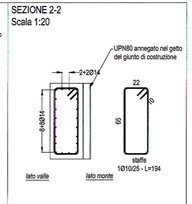
N.B.: Misure in mm, dove non diversamente indicato.

N.B.: La paratoia di chiusura temporanea del canale sarà posizionata durante le lavorazioni (operazioni di posa degli scatolari prefabbricati, realizzazione giunti tra gli scatolari, ecc.) e in ogni altro caso necessario. L'acqua accumulata a monte potrà essere rilanciata temporaneamente tramite i chiusini di ispezione presenti (zona ingresso carrabile Ormo) sarà rilanciata a valle nel tombino esistente. Durante le fasi di cantiere della SECONDA FASE, si posizionerà una lastra di acciaio al di sopra della feritoia della paratoia, previa la rimozione delle golfare con vite. Al completamento della tombinatura, la paratoia sarà portata a discarica autorizzata, e la feritoia per il suo posizionamento sarà richiusa per consentire la circolazione nella zona di incrocio Via S. Brigida/ Via Poggi.

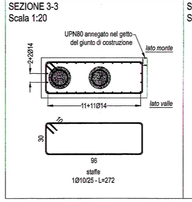
SEZIONE 1-1
Scala 1:20



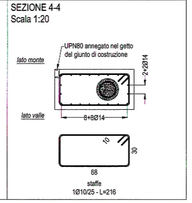
SEZIONE 2-2
Scala 1:20



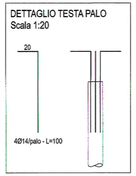
SEZIONE 3-3
Scala 1:20



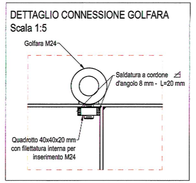
SEZIONE 4-4
Scala 1:20



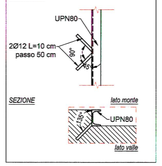
DETTAGLIO TESTA PALO
Scala 1:20



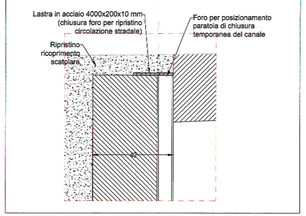
DETTAGLIO CONNESSIONE GOLFARA
Scala 1:5



DETTAGLIO ZANCHE GUIDA UPN80
Scala 1:10

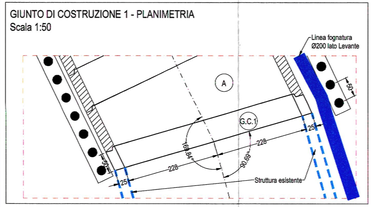


DETTAGLIO LASTRA PROVVISORIA CHIUSURA FORO PARATOIA CANALE
Scala 1:10



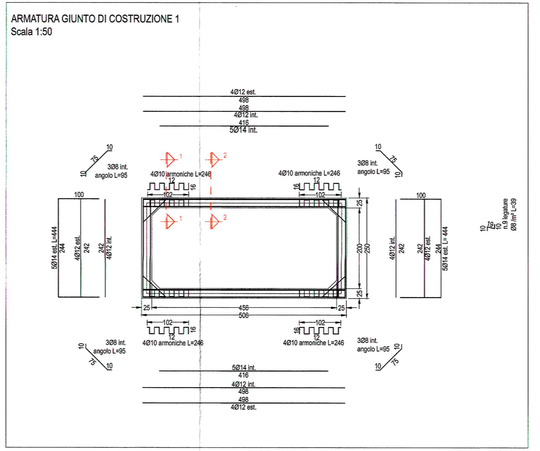
GIUNTO DI COSTRUZIONE 1

GIUNTO DI COSTRUZIONE 1 - PLANIMETRIA
Scala 1:50

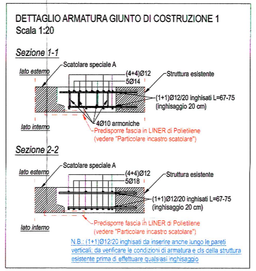


GIUNTO DI COSTRUZIONE 1 - SEZIONE VERTICALE IN ASSE
Scala 1:50

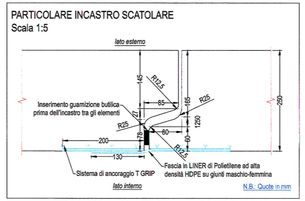
ARMATURA GIUNTO DI COSTRUZIONE 1
Scala 1:50



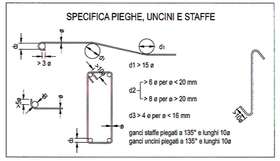
DETTAGLIO ARMATURA GIUNTO DI COSTRUZIONE 1
Scala 1:20



PARTICOLARE INCASTRO SCATOLARE
Scala 1:5



SPECIFICA PIEGHE, UNCINI E STAFFE



NOTE
Per quanto non espressamente indicato si faccia riferimento all'elaborato P00OI00STRDC00

NOTE
Tutte le quote planimetriche sono espresse in cm e le distanze riportate nei profili sono espresse in m, ove non diversamente indicato
Tutte le quote altimetriche sono espresse in m

anas
GRUPPO FS ITALIANE

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

S.S. 1 "Via Aurelia" - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+220

AREA COMPARTIMENTALE LIGURIA

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:
Ing. Stefano Pierdi
Ordine ing. di Imperia n° 714

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Stefano Migliaro

IL RESPONSABILE AREA COMPARTIMENTALE
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore Carrubba

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ANAS:
Ing. STEFANO MIGLIARO
Loc. Belsiasco 4/C
16030 Moneglia (GE)
tel. 3392805347
e-mail: stefano.migliaro@alice.it

PROTOCOLLO:

CARPENTERIA E ARMATURA GIUNTI DI COSTRUZIONE

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LIV. PROG.	N. PERIZIA	DATA	COGE01_E_3779_P00_OI00_STR_DC03_C.DWG		
E	3779	25/05/2017	CODICE ELAB. P00OI00STRDC03	C	1:50 1:20 1:10 1:5

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	01/17	ING. DAVIDE RESCIGNO	ING. STEFANO MIGLIARO	ING. STEFANO PIERDI