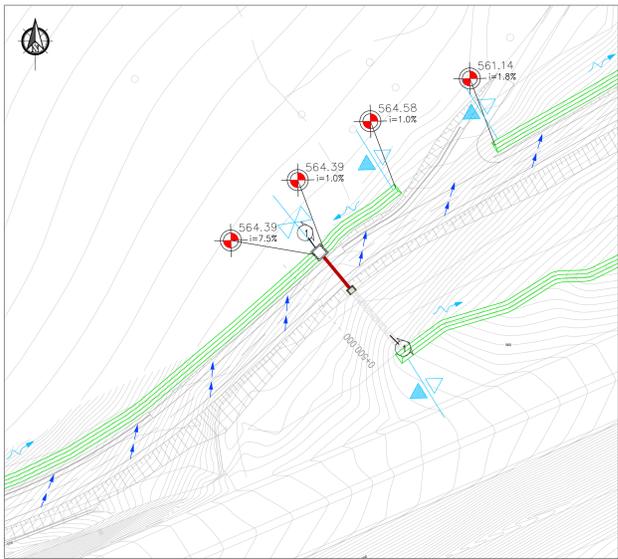


**STRALCIO PLANIMETRICO**

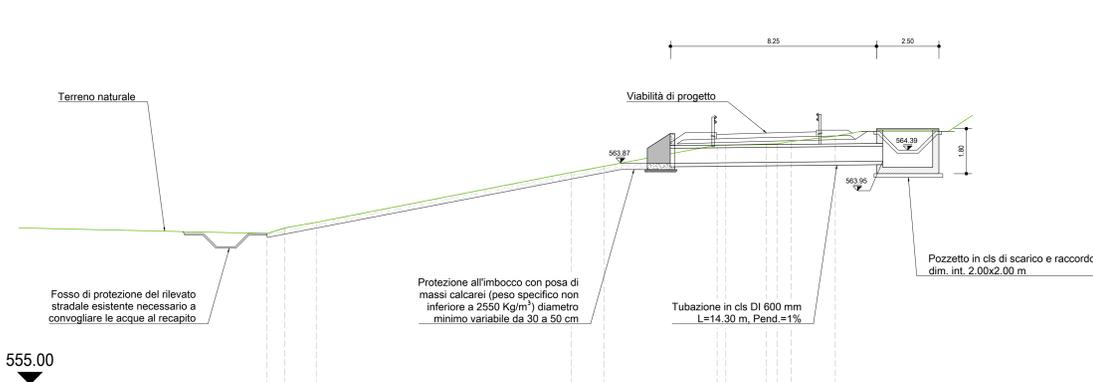
Scala 1:500



**TOMBINO CIRCOLARE TC12**

Scala 1:100

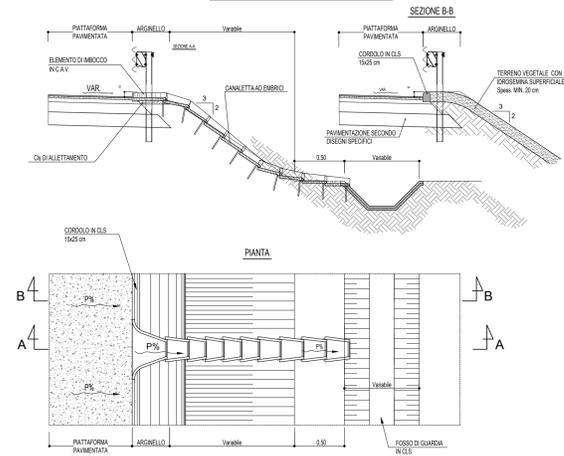
Sez. 1-1



<b>DISTANZE PROGRESSIVE</b>	0.00	0.706	1.986	12.171	13.483	18.022	18.951	20.907	20.903	22.403
<b>DISTANZE PARZIALI</b>		0.706	1.282	10.203	1.322	4.529	1.029	0.416	0.056	1.770
<b>QUOTE</b>	-56.051	-56.175	-56.497	-56.496	-56.742	-56.595	-56.629	-56.639	-56.175	-56.496

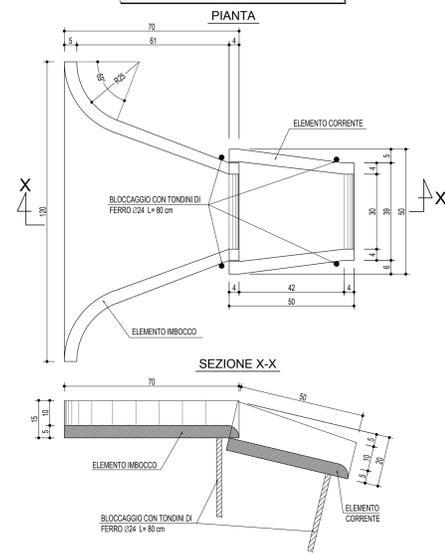
**CANALETTA AD EMBRICI**

Scala 1:50



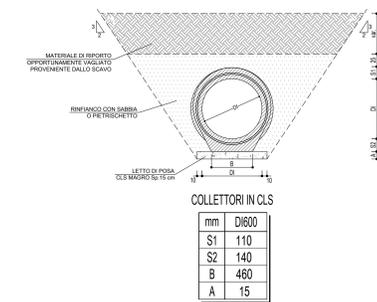
**DETTAGLIO SCARICO AD EMBRICI**

Scala 1:10



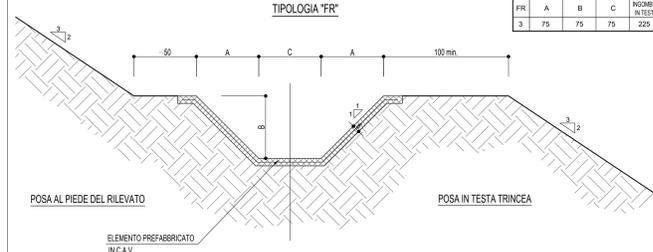
**PARTICOLARE TRINCEA DI SCAVO**

Scala 1:50



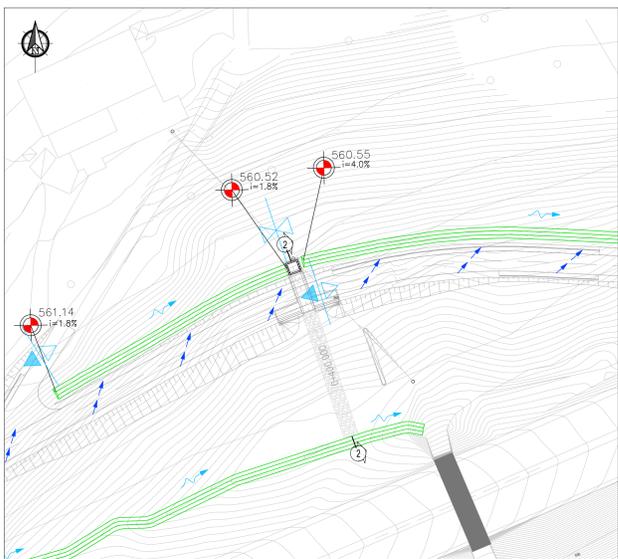
**PARTICOLARE FOSSI IN CLS**

Scala 1:20



**STRALCIO PLANIMETRICO**

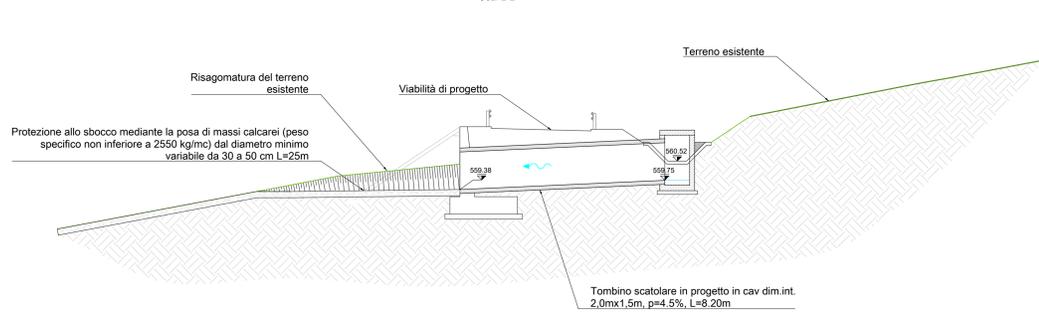
Scala 1:500



**TOMBINO SCOTOLARE T6**

Scala 1:100

Sez. 2-2



**STRALCIO PLANIMETRICO**

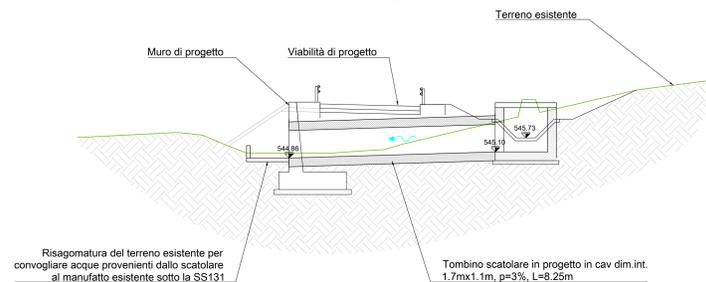
Scala 1:500



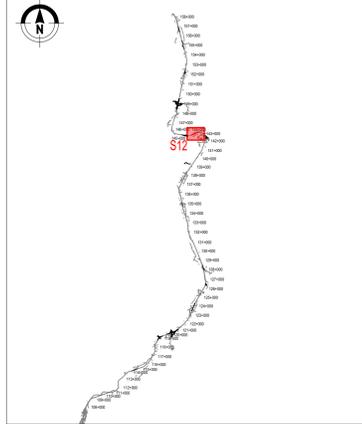
**TOMBINO SCOTOLARE T5**

Scala 1:100

Sez. 3-3



**KEY PLAN - S12**



**TABELLA MATERIALI**

**ELEMENTI IN C.A.**  
**GETTO DI PALAZZI E LIVELLAMENTO**  
 Conforme alla EN 206-1:2006. Conglomerato cementizio per magrone e/o opere di solettofondazione con cemento: 150 kg/mc.  
**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI IMBOCCO/SBOCCO**  
 OPERE IN C.A.  
 CALCESTRUZZO: MAGNONE conglomerato cementizio non strutturato. Classe resistenza minima >= C12/15  
 MANUFATTI IN C.A. Classe resistenza minima >= C32/40. Classe di esposizione S-XC4  
 ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE: Acciaio in barre rendate tipo B450C  
 COPRIFERRO per elevazioni: 35.0 mm  
 COPRIFERRO per fondazioni: 40.0 mm  
 N.B. MATERIALI CONFORMI ALLA NORMA UNI 11104 ove non espressamente indicato, maglia quadrata 20x20 cm # 10 mm in corrispondenza delle superfici esterne ed interne (travi, pareti, solette), coprirete 2.5 cm sovrapposizioni 30 diametri  
**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER R.E.S.**  
 Tipo B450C controllato in stabilimento sottile (proprietà meccaniche secondo UNI EN ISO 15630-2/2004) fyk=450 Mpa, ftk=540 Mpa  
**TOMBINI CIRCOLARI E POZZETTI IN C.A. PREFABBRICATO**  
 Tubazioni secondo UNI EN 1916:2004 in calcestruzzo vibrocompresse armate con giunta a bicchiere, con quantizzazione incorporata costituita da anelli di ferro in gomma armati con gabbia rigida in acciaio, controllata da spirale continua elettrolitica.  
 Pozzetti e graticole prefabbricate secondo UNI EN1917:2004, realizzate in c.a. vibrato a parete continua C32/40, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi; pozzetto di dimensioni interne come da elaborato, con spessore adatto a corichi stradali. I pozzetti e i tubi dovranno essere prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazioni di sistema aziendale UNI EN ISO 9001:2000.  
**MODALITA' DI POSA**  
 Pieno di poso in c.a. magro, rifinito con materiale proveniente dagli scavi opportunamente vagliato e compattato a strati di 30cm. classe di resistenza del c.a. C25/35. acciaio armato con gabbia elettrolitica, barre ad aderenza migliorata controllate in stabilimento tipo B450C.  
**DEPOSITIVI DI CORONAMENTO**  
 Chiavini e griglie canalili con controllo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124 - classe D400  
**SGILLATURE**  
 Malleo neoprene a nitrile compensato  
**TUBAZIONI IN MATERIALE PLASTICO**  
 PVC rigido tipo 303/1 serie pesante (UNI EN 1401-1/1998) - pe a.d. per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato di tipo spiraleto (DN1600)



**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
 Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
 dal km 108+300 al km 158+000

**PROGETTO ESECUTIVO** CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.B. Sommariva n°2 20123 - Milano Tel. 02 47897111 email: mail@proiter.it Mandante **PROITER** Via Artemide n°13 20100 Agrigento Tel. 0922 422007 email: dell@ingegneripec.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045  
 Ing. Riccardo Formichi Ordine Ing. di Milano n. 18045  
 IL GEOLOGO Dott. Gian Massimo Mazzacurati - Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. A762  
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Grego Cicchitto Ordine Ing. di Milano n. 15813  
 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRESCHI

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
**RISOLUZIONE ACCESSI - Risoluzione accesso C.N. dal Km 143+215 al Km 143+900**  
 Opere di drenaggio die corpo stradale - Opere tipo e particolari

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSQE	S121000DRDCO1B.pdf	B	Vale
D			
C			
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI DLGS.35/11	Aprile 2021	Aglio Beo Formichi
A	EMMISSIONE	Marzo 2020	Pecca Beo Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO