

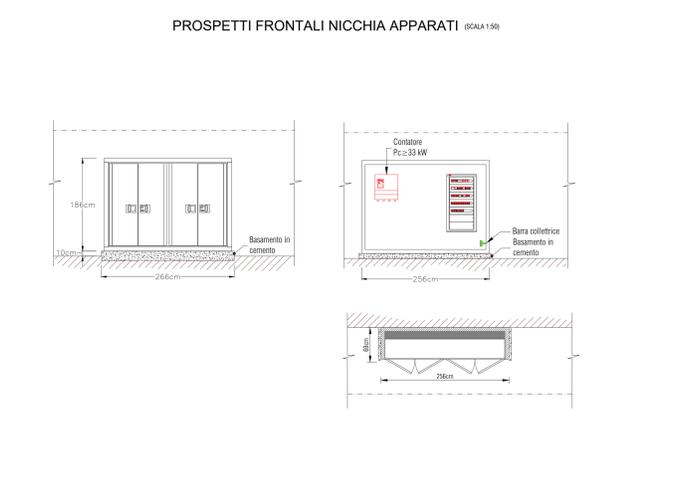
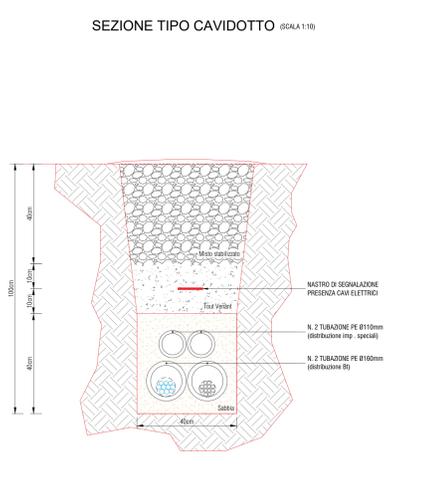
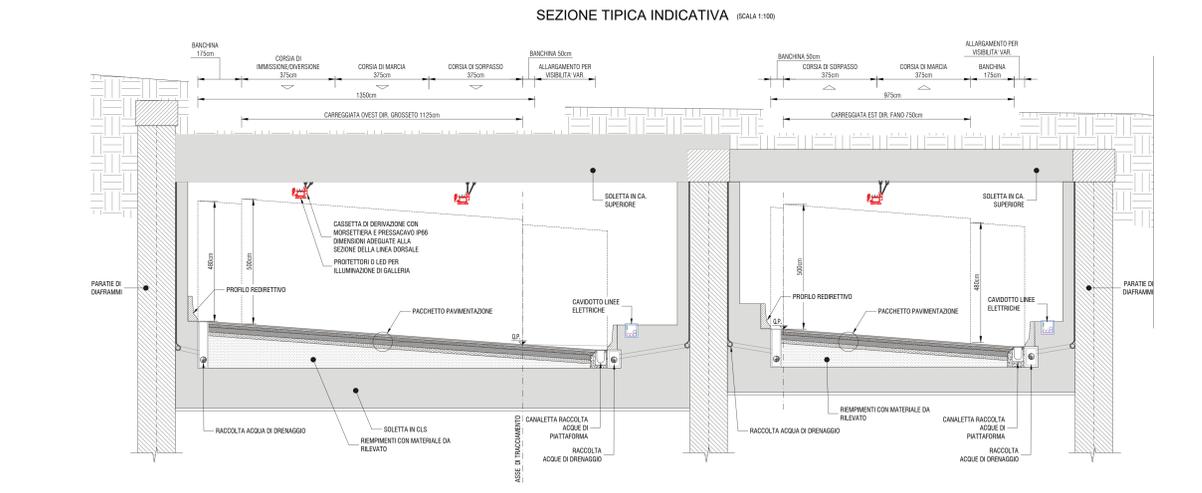
**LEGENDA APPARECCHIATURE**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	PUNTO DI FORNITURA (CONTATORE)
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	CAVIDOTTO PE DOPPIA PARETE, (diametro come indicato)
[Symbol]	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Ø50mm
[Symbol]	POZZETTO GLS
[Symbol]	PUNTO ATTESTAMENTO ALIMENTAZIONE (eterna e caratteristiche come indicato)
[Symbol]	ARMATURA STRADALE COMPLETA DI PUNTO IN GLS Flusso 20000 lm (P ind. = 150W) Flusso 9900-9900 lm (P ind. = 70W)
[Symbol]	ARMATURA STRADALE COMPLETA DI STAFFA Flusso 20000 lm (P ind. = 150W) Flusso 9900-9900 lm (P ind. = 70W)
[Symbol]	ARMATURA STRADALE COMPLETA DI STAFFA Flusso 10020 lm (P ind. = 81W)
[Symbol]	PROIETTORE ILLUMINAZIONE PERMANENTE GALLERIA - COMPLETO DI CASSETTE DI DERIVAZIONE PER STACCO DALLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE E CAVO DI COLLEGAMENTO Flusso 5130 lm (P ind. = 37 W)
[Symbol]	PROIETTORE ILLUMINAZIONE PERMANENTE GALLERIA - COMPLETO DI CASSETTE DI DERIVAZIONE PER STACCO DALLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE E CAVO DI COLLEGAMENTO Flusso 6220 lm (P ind. = 472 W)
[Symbol]	SEMAFORO
[Symbol]	SVINCOLI INTERSEZIONI - INDICAZIONE ZONA DI STUDIO

**DORSALI PRINCIPALI**

LINEA	TIPO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA	SVINCOLO
L1	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA GROSSETO <- FANO (RINFORZO CIRC. 1)
L2	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA FANO <- GROSSETO (RINFORZO CIRC. 2)
L3	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA FANO <- GROSSETO (RINFORZO CIRC. 2)
L4	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA GROSSETO <- FANO (PERMANENTE CIRC. 1)
L5	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA FANO <- GROSSETO (PERMANENTE CIRC. 1)
L6	FG10M16	4x125mm	240	GALLERIA FANO <- GROSSETO (PERMANENTE CIRC. 2)

SEZIONI E PARTICOLARI INDICATIVI TIPICI



**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 10265  
Ing. Filippo Battista - Sinergo SpA  
Ordine Ing. di Venezia n. 5591

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Massimo Mazzucchetti - Pro. Ter. srl  
Albo Geol. Lombardo n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Silvio Albertini - Invecol s.r.l.  
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO DATA

**08 - IMPIANTI TECNOLOGICI**  
**08.03 - Galleria San Lazzero**  
Disposizione apparecchi di illuminazione, vie cavi e circuiti di alimentazione  
Sezioni tipo e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	LIV. PROJ.	N. PROJ.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
DPIF10081	D	2.0	T01I003IMPDI01A	B	1:500
D					
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Marchesini	Laurenti	Bitone
A	Emissione	Ottobre 2020	Marchesini	Laurenti	Bitone
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO