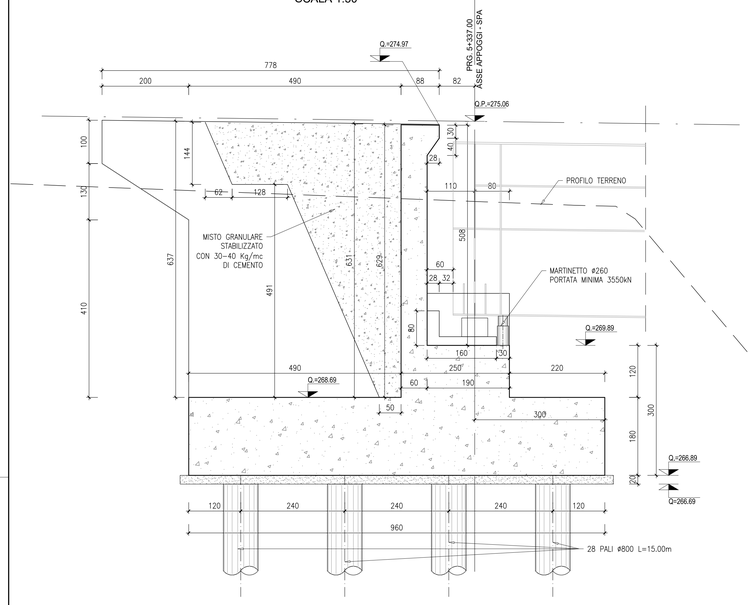
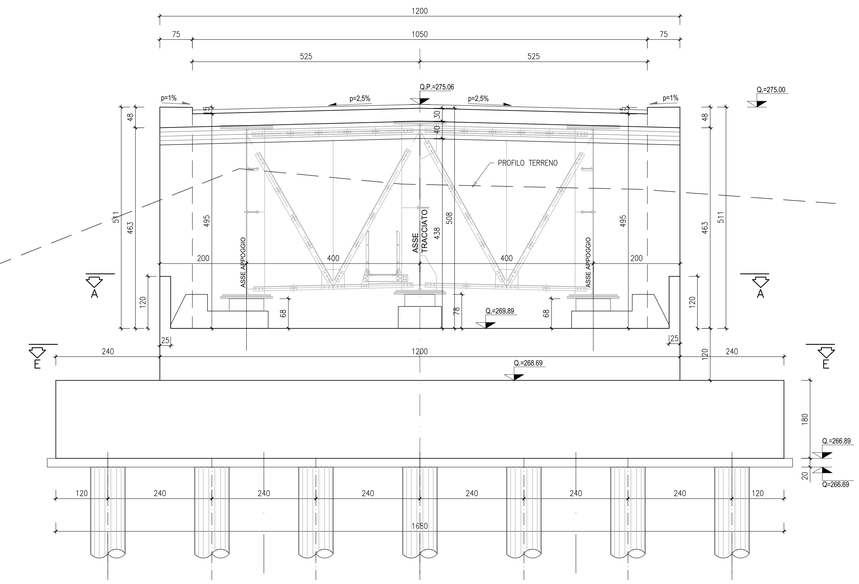
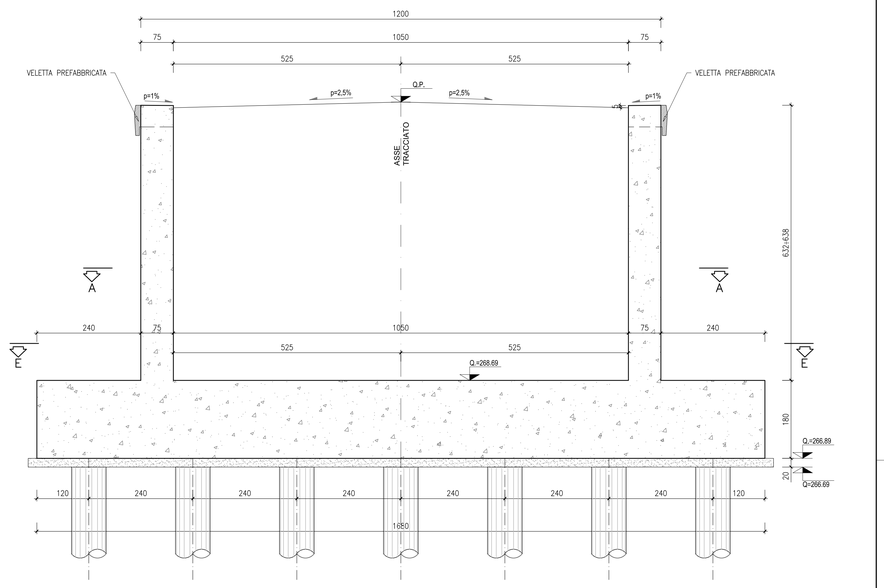
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



VISTA C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

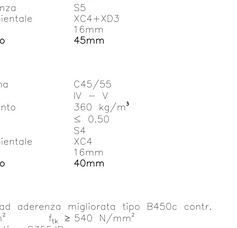


SEZIONE E-E
SCALA 1:50

SEZIONE F-F
SCALA 1:50

VISTA B-B
SCALA 1:50

DETTAGLIO "1"
SCALA 1:10



DETTAGLIO DENTE DI ARRESTO – SEZIONE
Scala 1:20

DETTAGLIO DENTE DI ARRESTO – PIANTA
Scala 1:20

TABELLE INCIDENZE	
PALI	160kg/m³
FONDAZIONE	110kg/m³
ELEVAZIONE	100kg/m³

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO

– Classe di resistenza minima	C12/15
– Tipo di cemento cem	I – V
– Classe di esposizione ambientale	X0
– Massima dimensione aggregati	40 mm

PALI FONDAZIONE

– Classe di resistenza minima	C28/35
– Tipo di cemento cem	III – V
– Minimo contenuto di cemento	320 Kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.55
– Classe minima di consistenza	S5
– Classe di esposizione ambientale	XC2
– Diametro massimo inerti	25mm
– Copriferro nominale minimo	75mm

PLINTI DI FONDAZIONE

– Classe di resistenza minima	C25/30
– Tipo di cemento cem	III – V
– Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.60
– Classe minima di consistenza	S4
– Classe d'esposizione ambientale	XC2
– Diametro massimo inerti	25mm
– Copriferro nominale minimo	45mm

ELEVAZIONE SPALLE

– Classe di resistenza minima	C32/40
– Tipo di cemento cem	III – V
– Minimo contenuto di cemento	340 kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.50
– Classe di consistenza	S4
– Classe di esposizione ambientale	XC4
– Diametro massimo inerti	20mm
– Copriferro nominale minimo	50mm

SOLETTA

– Classe di resistenza minima	C32/40
– Tipo di cemento cem	III – V
– Minimo contenuto di cemento	340 kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.55
– Classe di consistenza	S4
– Classe di esposizione ambientale	XC3
– Diametro massimo inerti	20mm
– Copriferro nominale minimo	45mm

CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

– Classe di resistenza minima	C35/45
– Tipo di cemento cem	I – V
– Minimo contenuto di cemento	360 Kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.45
– Classe minima di consistenza	S5
– Classe di esposizione ambientale	XC4+XD3
– Diametro massimo inerti	16mm
– Copriferro nominale minimo	45mm

TRAVI PREFABBRICATE

– Classe di resistenza minima	C45/55
– Tipo di cemento cem	IV – V
– Minimo contenuto di cemento	360 kg/m³
– Rapporto A/C	≤ 0.50
– Classe di consistenza	S4
– Classe di esposizione ambientale	XC4
– Diametro massimo inerti	16mm
– Copriferro nominale minimo	40mm

ACCIAIO

– Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr.
$f_{yk} \geq 450$ N/mm² $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

– Acciaio tubi per micropali tipo S355JR
$f_{yk} \geq 355$ N/mm² $f_{tk} \geq 470$ N/mm²

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Planif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Morena Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) consorzio cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) AIM Società di Ingegneria e Servizi Integrati

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 7)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE CERRETO
Carpenteria Spalla A

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO		T00VI05STRCP01_B			
DPAN247	D	22		CODICE ELAB.	T00VI05STRCP01	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. Ist.U.0039705 24/01/22 e Ist.U.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rovere	Muller	Giuducci
A	Emissione	Ottobre '21	Rovere	Muller	Giuducci