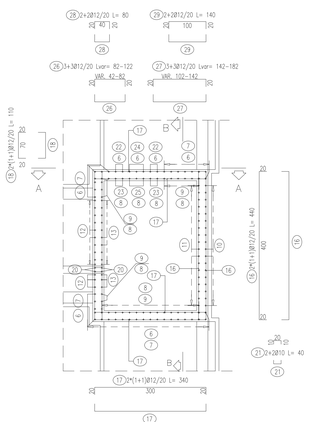
ARMATURA POZZETTO DI INGRESSO

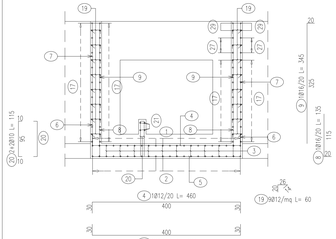
PIANTA SPICCATO

Scala 1:50



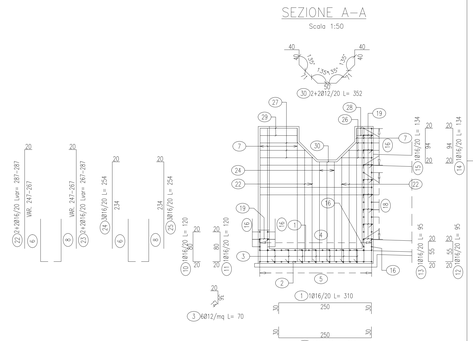
SEZIONE B-B

Scala 1:50



SEZIONE A-A

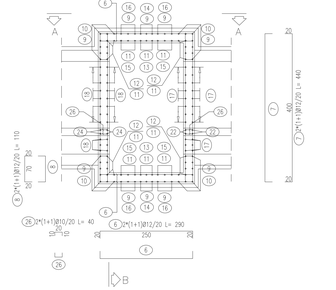
Scala 1:50



ARMATURA POZZETTO INTERMEDIO

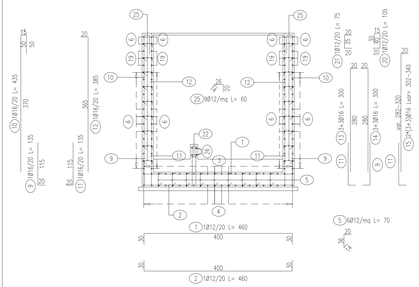
PIANTA SPICCATO

Scala 1:50



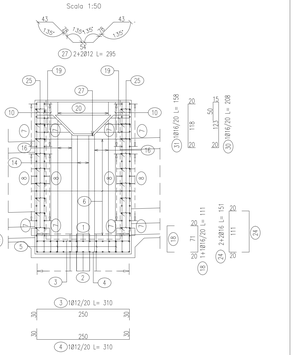
SEZIONE B-B

Scala 1:50



VISTA A-A

Scala 1:50



ARMATURA MURI DI INGRESSO

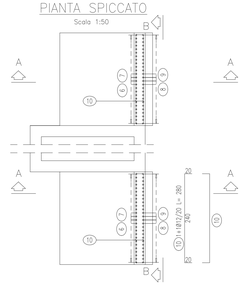
LISTA FERRI: TM18-muri

Pos.	Dia ø	Ferri	Totale Ferri	Lung(cm)	kg/m	Tot. Kg
1	16	1	26	300	1.578	123.1
2	16	1	26	300	1.578	123.1
3	12	1	14	300	0.888	37.3
4	12	1	14	300	0.888	37.3
5	12	1	38	70	0.888	23.6
6	16	1	26	155	1.578	63.6
7	16	1	26	345	1.578	141.5
8	12	1	26	155	0.888	35.8
9	12	1	26	345	0.888	79.7
10	12	1+1	36	280	0.888	89.5
11	12	1	104	60	0.888	55.4
				TOTALE PESO Kg.		809.9

N.B: LA TABELLA SI RIFERISCE AL SINGOLO MURO

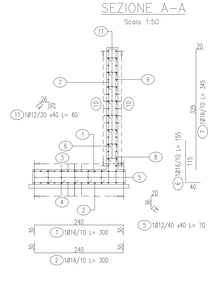
PIANTA SPICCATO

Scala 1:50



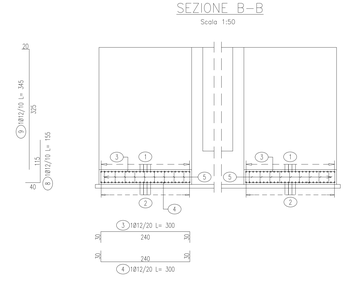
SEZIONE A-A

Scala 1:50



SEZIONE B-B

Scala 1:50



ARMATURA MURI DI RISVOLTO USCITA

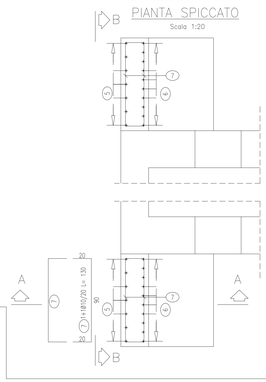
LISTA FERRI: TM18-muro-risvolto

Pos.	Dia ø	Ferri	Totale Ferri	Lung(cm)	kg/m	Tot. Kg
1	12	1	9	150	0.888	12.0
2	12	1	9	150	0.888	12.0
3	10	1	6	150	0.617	5.6
4	10	1	6	150	0.617	5.6
5	12	1	6	170	0.888	9.1
6	12	1	12	170	0.888	18.1
7	12	1+1	18	130	0.617	14.4
8	8	9	9	60	0.394	2.1
				TOTALE PESO Kg.		78.8

N.B: LA TABELLA SI RIFERISCE AL SINGOLO MURO

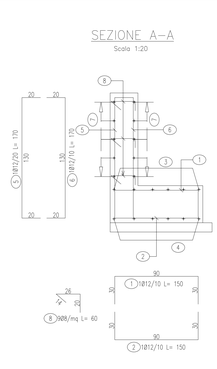
PIANTA SPICCATO

Scala 1:20



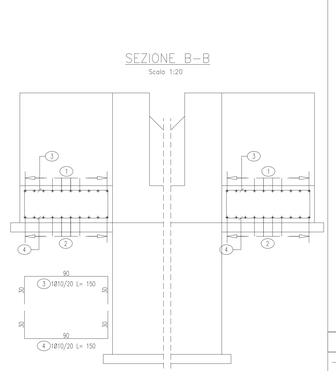
SEZIONE A-A

Scala 1:20

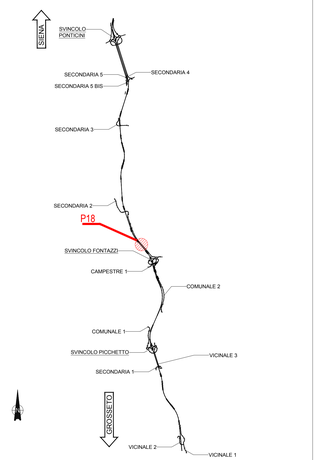


SEZIONE B-B

Scala 1:20



KEYPLAN



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO T00-0100-STR-SC01
- PER LE INALVEAZIONI E I RECAPITI FARE RIFERIMENTO ALLE PLANIMETRIE IDRAULICHE

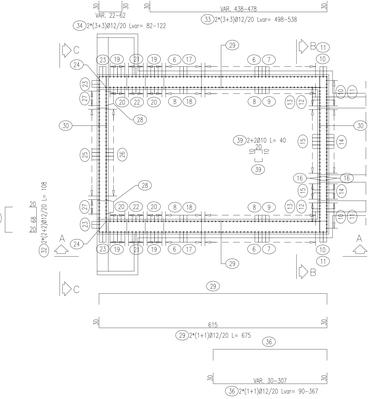
ARMATURA VASCA DI USCITA

LISTA FERRI: TM18-vasca-uscita

Pos.	Dia ø	Ferri	Totale Ferri	Lung(cm)	kg/m	Tot. Kg
1	16	1	62	480	1.578	469.6
2	16	1	62	480	1.578	469.6
3	12	1	22	675	0.888	131.9
4	12	1	22	675	0.888	131.9
5	12	6	162	70	0.888	100.7
6	16	1	104	145	1.578	238.0
7	16	1+1	62	Var.225-422	1.578	316.5
8	16	1	104	145	1.578	238.0
9	16	1+1	62	Var.225-422	1.578	316.5
10	16	1	12	135	1.578	25.6
11	16	1+1	14	417	1.578	92.1
12	16	1	12	135	1.578	25.6
13	16	1+1	14	417	1.578	92.1
14	16	1	27	105	1.578	44.7
15	16	1	27	105	1.578	44.7
16	10	2+2	4	125	0.617	3.1
17	16	1+1	26	217	1.578	89.0
18	16	1+1	26	217	1.578	89.0
19	16	2*(1+1)	48	Var.195-233	1.578	162.1
20	16	2*(1+1)	48	Var.195-233	1.578	162.1
21	16	1+1	14	190	1.578	42.0
22	16	1+1	14	190	1.578	42.0
23	16	2*(3+3)	36	312	1.578	177.2
24	16	1+1	6	312	1.578	29.5
25	16	1	24	155	1.578	58.7
26	16	1	24	155	1.578	58.7
27	16	1+1	6	Var.160-198	1.578	16.9
28	16	1+1	6	Var.160-198	1.578	16.9
29	12	2*(1+1)	20	675	0.888	119.9
30	12	1+1	14	460	0.888	57.2
31	12	2*(1+1)	64	120	0.888	68.2
32	12	2*(2+2)	8	108	0.888	7.7
33	12	2*(2+3)	12	Var.498-538	0.888	55.2
34	12	2*(3+3)	12	Var.82-122	0.888	10.9
35	12	2*(2+2)	8	495	0.888	35.2
36	12	2*(1+1)	22	Var.90-367	0.888	44.6
37	12	6	162	60	0.888	86.3
38	12	6	7920	70	0.888	4923.1
39	10	2+2	4	40	0.617	1.0
40	12	2+2	4	451	0.888	16.0
41	12	2+2	4	400	0.888	14.2
42	12	1+1	2	464	0.888	8.2
				TOTALE PESO Kg.		9132.4

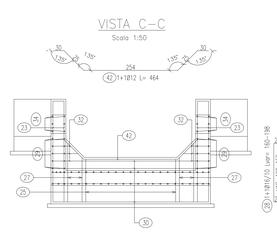
PIANTA SPICCATO

Scala 1:50



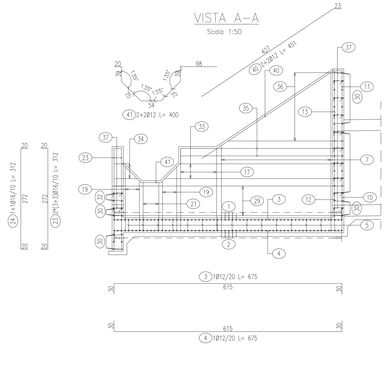
VISTA C-C

Scala 1:50



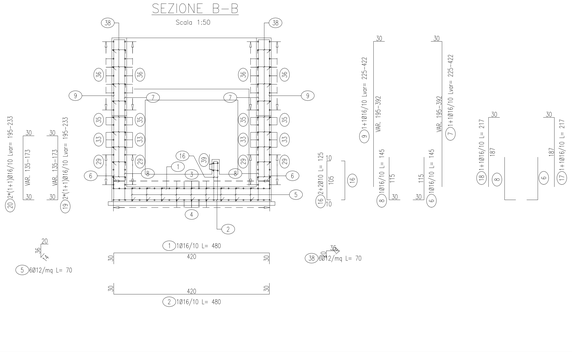
VISTA A-A

Scala 1:50



SEZIONE B-B

Scala 1:50



CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00-TM18-STR-AR02			
LOF115	E	1901		CODICE ELAB. T00TM18STRAR02		A	1:50
A	Emissione			28/02/2020	M.Cino	E.Bortolossi	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — cod. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A864

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

R.T.I.P.:
Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: MANDANTI:

Sintagma

Dott. Ing.	N.Damiani	Dott. Ing.	G.Carlaccini
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi
Dott. Ing.	L.Truffini	Dott. Ing.	A.Cipolla
Dott. Ing.	M.Cino	Dott. Ing.	M.De Syon
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Consorti
Dott. Ing.	E.Bartolozzi	Geom.	F.Dominici
Dott.Geol.	G.Cerquiglini		
Dott. Ing.	A.Bortolotti		
Dott. Ing.	L.Sbrenna		
Dott. Ing.	E.Sellari		
Dott. Ing.	L.Bonini		
Dott. Ing.	I. Rani		
Dott. Ing.	F.Pambianco		
Dott. Agr.	M.Rossi		

Dott. Ing. V.Rotiroti
Dott. Ing. F.Macchioni
Dott. Ing. C.Vitali
Dott. Ing. G.Pochini
Dott. Ing. G.Puli
Geom. C.Sugiarini

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PERUGIA — RAFFAELE FRANCO CARSO — SEZIONE A — settore civile e ambientale

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di TERNI — NANDO GRANIERI — SEZIONE A — settore civile e ambientale

PROTOCOLLO | DATA

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO
TOMBINO P18
Armature - Tav. 2 di 2