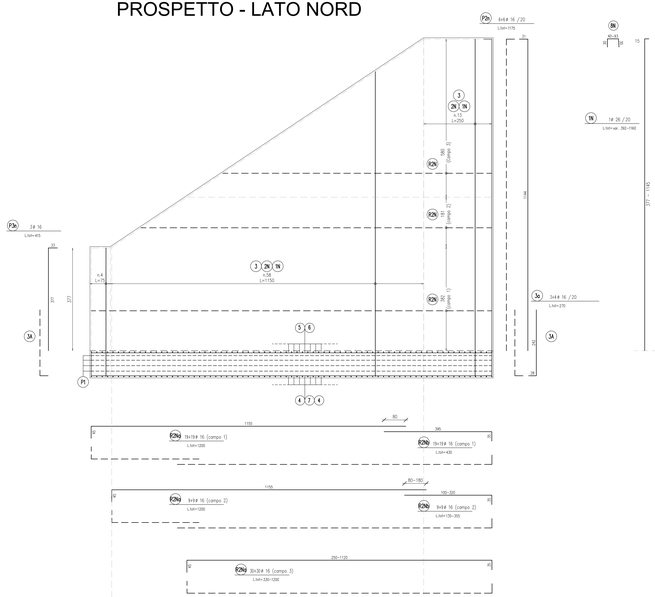
PROSPETTO - LATO NORD

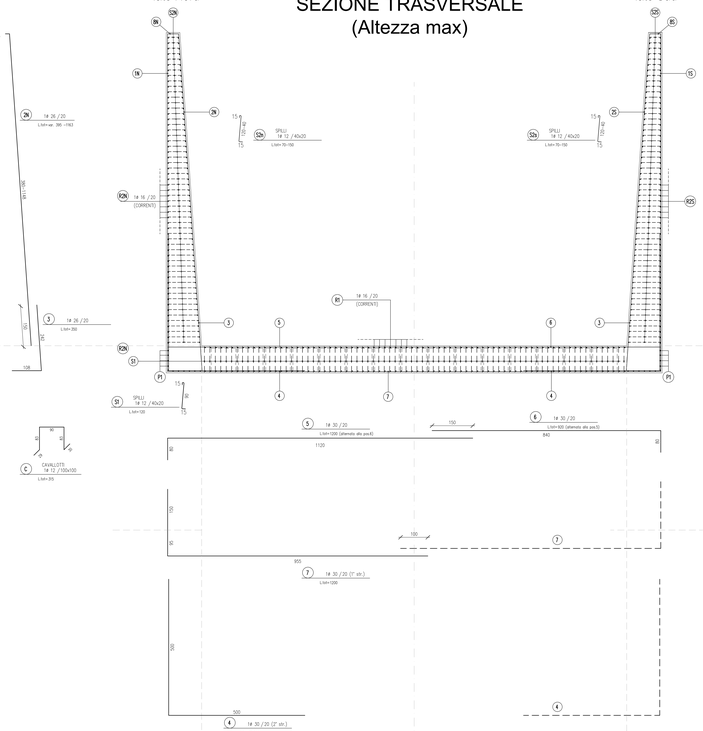


STRALCIO PLANIMETRICO

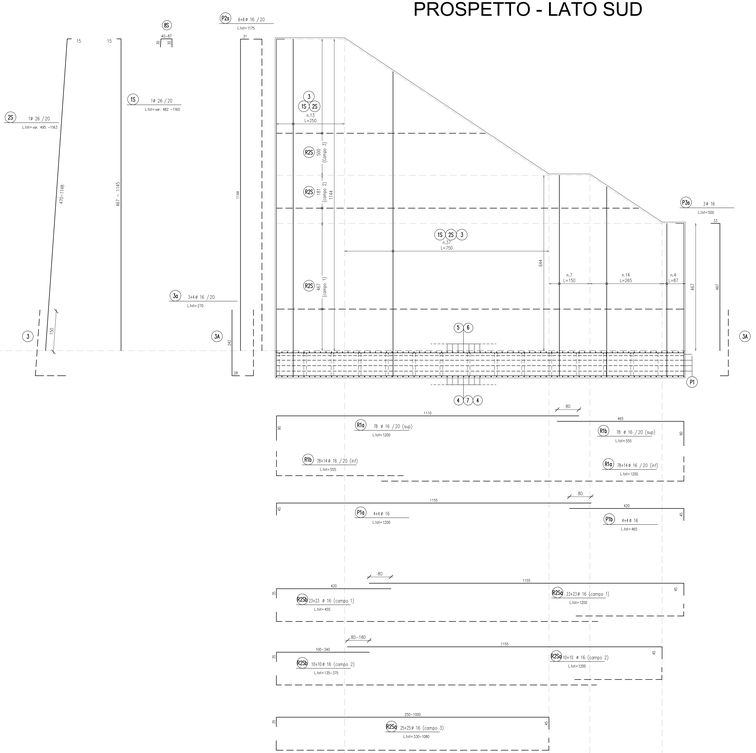
SEZIONE TRASVERSALE
(Altezza max)

lato Nord

lato Sud



PROSPETTO - LATO SUD



DISTINTA FERRI FONDAZIONE						
POS.	N°	Ø	LUNG. (cm)	L. TOT. (cm)	PESO TOT. (kg)	
3	143	26	350	50050	2096.0	
3a	20	16	560	11200	176.8	
4	150	30	1000	150000	8323.3	
5	75	30	1200	90000	4994.0	
6	75	30	920	69000	3828.7	
7	150	30	1200	180000	9987.9	
R1a	170	16	1200	204000	3219.8	
R1b	170	16	555	94350	1489.2	
C	210	16	380	79800	1259.5	
S1	2886	12	120	346320	3074.7	
Totale (per metro di galleria)				**kg**	**38439.7**	

DISTINTA FERRI ELEVAZIONE						
POS.	N°	Ø	LUNG. (cm)	L. TOT. (cm)	PESO TOT. (kg)	
1Na-c.1	13	26	1160	15080	628.5	
1Na-c.2	58	26	776	45008	1875.8	
1Na-c.3	4	26	392	1568	65.4	
2Na-c.1	13	26	1163	15119	630.1	
2Na-c.2	58	26	779	45182	1883.1	
2Na-c.3	4	26	395	1580	65.9	
1Sa-c.1	13	26	1160	15080	628.5	
1Sa-c.2	37	26	910	33652	1402.5	
1Sa-c.3	7	26	659	4613	192.3	
1Sa-c.4	14	26	571	7987	332.9	
1Sa-c.5	4	26	482	1928	80.4	
2Sa-c.1	13	26	1163	15119	630.1	
2Sa-c.2	37	26	913	33793	1407.2	
2Sa-c.3	7	26	662	4634	193.1	
2Sa-c.4	14	26	574	8029	334.6	
2Sa-c.5	4	26	485	1940	80.9	
RNa-c.1	38	16	1200	45600	719.7	
RNb-c.1	38	16	430	16340	257.9	
RNa-c.2	18	16	1200	21600	340.9	
RNb-c.2	18	16	245	4410	69.6	
RNa-c.3	60	16	765	45900	724.5	
RSa-c.1	46	16	1200	55200	871.2	
RSb-c.1	46	16	455	20930	330.3	
RSa-c.2	20	16	1200	24000	378.8	
RSb-c.2	20	16	255	5100	80.5	
RSa-c.3	50	16	705	35250	556.4	
P2N	12	16	1175	14100	222.5	
P3N	3	16	415	1245	19.7	
P2S	12	16	1175	14100	222.5	
P3S	3	16	500	1500	23.7	
8N	75	16	160	12000	189.4	
8S	75	16	160	12000	189.4	
S2S	57	12	110	6270	55.7	
S2N	57	12	110	6270	55.7	
R2N	114	16	215	24510	386.8	
R3S	114	16	215	24510	386.8	
Totale (per metro di galleria)				**kg**	**16513.3**	

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PG143

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. Bruno Carbonara
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A1240

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

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

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri – Dott.Ing. G.Carbonari – Dott.Ing. V.Pinkerton
Dott.Ing. A.Grafiti – Dott.Ing. F.Cianeschi – Dott.Ing. G.Vecchi
Dott.Ing. M.Sargentoni – Dott.Ing. A.Cecconi – Dott.Ing. F.Fiorucci
Dott.Ing. F.Cerquiglini – Dott.Ing. C.Chiavoni – Dott.Ing. G.Polli
Dott.Geol. G.Cerquiglini – Dott.Ing. A.Pambianco – Dott.Geom. C.Rugiero
Dott.Ing. L.Stoppini
Dott.Ing. G.Bonora
Dott.Ing. L.Gnesi
Dott.Ing. A.Lupi
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott.Arch. P.Desideri

CONCESSIONARIA: SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.
Dott. Ing. Pietro Ferrante
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA n. 12431
Dott. Ing. Pietro Ferrante
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA n. 12431

PROTOCOLLO | DATA

09.GALLERIE ARTIFICIALI
09.01 GALLERIA ROMANELLA

Armatura muro ad "U" imbocco Spoleto

| CODICE PROGETTO | | | | | |