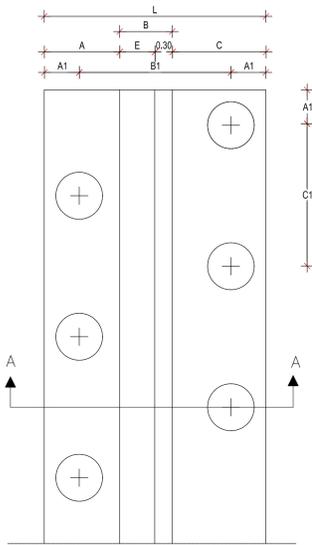
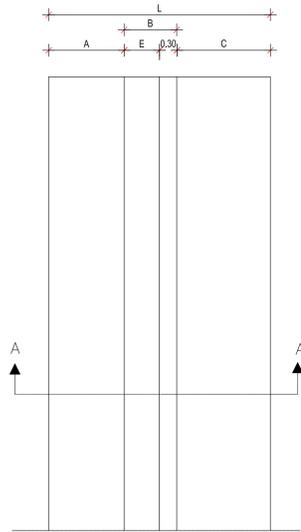


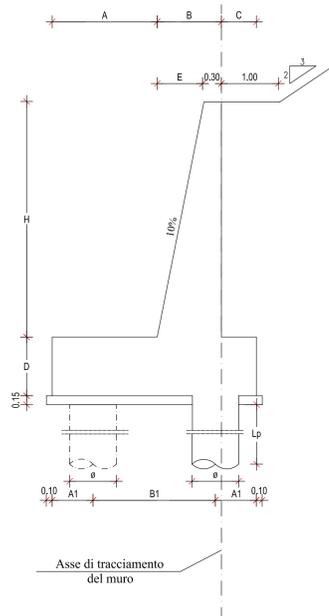
PIANTA FONDAZIONI  
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI  
Scala 1:50



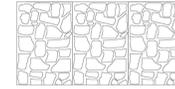
SEZIONE STRUTTURALE A-A  
Scala 1:50



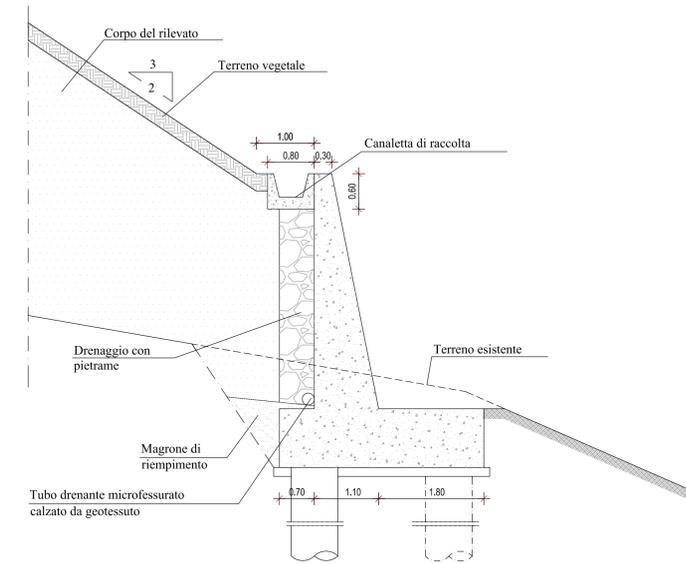
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	- Resistenza caratteristica $R_{ck}$ =	25 N/mm <sup>2</sup>
	- Classe di esposizione =	I
	- Classe di consistenza =	S4
	- Copriferro =	50 mm
	- Aggregati =	conformi norme UNI 8520 - 2° parte
ACCIAIO PER ARMATURA	- Acciaio =	conforme norme UNI EN 1008
	- Tipologia =	Fe B 44K
	- Tensione caratteristica di snervamento $F_{yk}$ >=	430 N/mm <sup>2</sup>
	- Tensione caratteristica a rottura $F_{tk}$ >=	540 N/mm <sup>2</sup>
	- Allungamento A5 >=	12%

DIMENSIONI STRUTTURALI												
Sigla tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	Ø [mm]	A1 [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MS.OP.2	1,01-2,00	2,00	0,90	0,50	0,60	0,80	0,20	600	0,50	1,00	3,20	15,00
MS.OP.3	2,01-3,00	2,00	0,80	0,60	0,60	0,80	0,30	800	0,50	1,00	3,20	15,00
MS.OP.4	3,01-4,00	3,00	1,60	0,70	0,70	1,00	0,40	800	0,70	1,60	3,60	18,00
MS.OP.5	4,01-5,00	3,30	1,80	0,80	0,70	1,00	0,50	800	0,70	1,90	3,00	18,00
MS.OP.6	5,01-6,00	3,60	2,20	0,90	0,70	1,00	0,60	800	0,70	2,40	2,60	18,00

PARTICOLARE RIVESTIMENTO IN PIETRA  
FACCIATA:PIETRA LOCALE "OPUS INCERTUM"

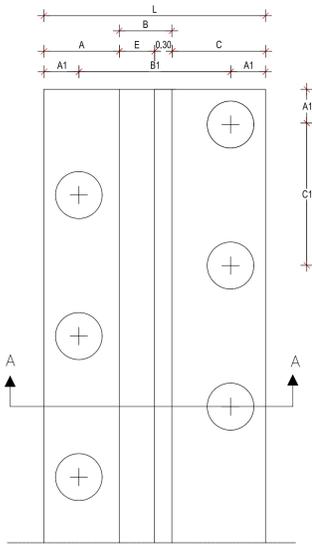


SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI SOTTOSCARPA IN C.A.

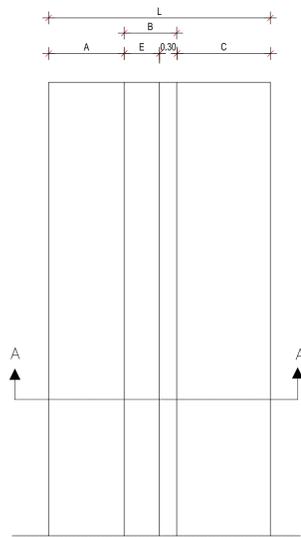


## MURI DI CONTRORIPA IN C.A. GETTATI IN OPERA

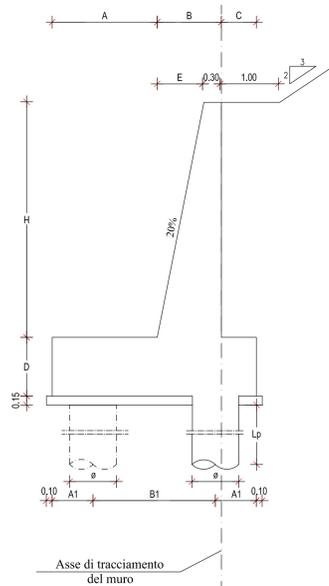
PIANTA FONDAZIONI  
Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI  
Scala 1:50



SEZIONE STRUTTURALE A-A  
Scala 1:50



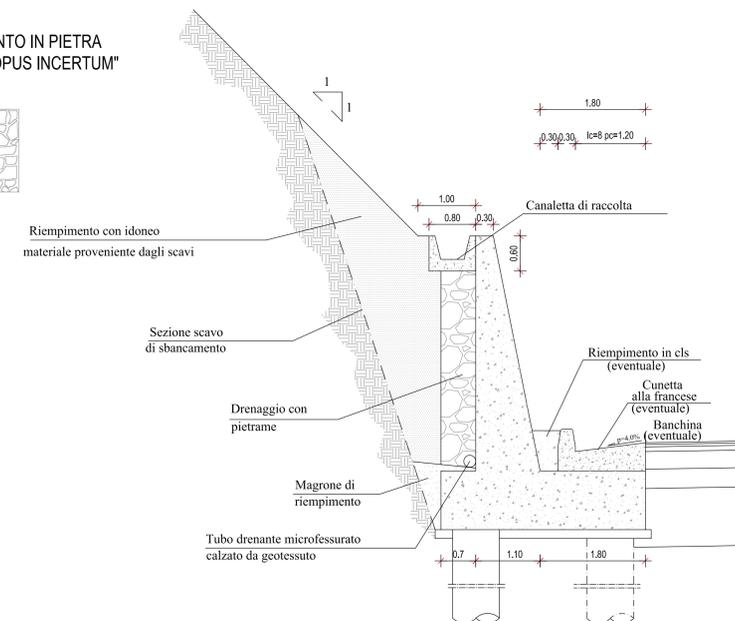
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	- Resistenza caratteristica $R_{ck}$ =	25 N/mm <sup>2</sup>
	- Classe di esposizione =	I
	- Classe di consistenza =	S4
	- Copriferro =	50 mm
	- Aggregati =	conformi norme UNI 8520 - 2° parte
ACCIAIO PER ARMATURA	- Acciaio =	conforme norme UNI EN 1008
	- Tipologia =	Fe B 44K
	- Tensione caratteristica di snervamento $F_{yk}$ >=	430 N/mm <sup>2</sup>
	- Tensione caratteristica a rottura $F_{tk}$ >=	540 N/mm <sup>2</sup>
	- Allungamento A5 >=	12%

DIMENSIONI STRUTTURALI												
Sigla tipologia muro	H [m]	L [m]	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]	E [m]	Ø [mm]	A1 [m]	B1 [m]	C1 [m]	Lp [m]
MC.OP.2	1,01-2,00	2,00	0,70	0,70	0,60	0,80	0,40	600	0,50	1,00	3,00	15,00
MC.OP.3	2,01-3,00	3,30	1,80	0,90	0,60	1,00	0,60	800	0,70	1,90	3,00	15,00
MC.OP.4	3,01-4,00	3,50	1,80	1,10	0,60	1,00	0,80	800	0,70	2,10	2,40	15,00
MC.OP.5	4,01-5,00	4,40	1,80	1,30	1,30	1,00	1,00	1000	0,90	2,60	3,00	18,00
MC.OP.6	5,01-6,00	4,60	1,80	1,50	1,30	1,20	1,20	1000	0,90	2,80	2,80	20,00

PARTICOLARE RIVESTIMENTO IN PIETRA  
FACCIATA:PIETRA LOCALE "OPUS INCERTUM"



SEZIONE COSTRUTTIVA MURO DI CONTRORIPA IN C.A.



REGIONE SICILIANA  
**PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO**  
Settore Viabilità Nord Occidentale

Lavori per il collegamento tra la S.S.189 - S.S.118 - S.S.115 a servizio dei comuni della montagna "Strada Mare-Monti" tratto S.S. 115 - S.S.118

**PROGETTO PRELIMINARE**

ALLEGATO N° 11.1.2

OGGETTO: OPERE D'ARTE MINORI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

OPERE DI CONTENIMENTO MURI IN C.A. FONDAZIONI INDIRECTE

Il Progettista: F.to Ing. Giuseppe Carino

Il Responsabile Unico del Procedimento: F.to Ing. Gaetano Gucciardo

Elaborazione: Kappa Progetti F.lli Carino

Delta Ingegneria s.r.l.