

**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
**MAGRONI:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)  
**PALI DI FONDAZIONE:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 60mm  
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)  
**STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 40mm  
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)  
**STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 40mm  
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)  
**ACCIAIO PER C.A.:**  
 - B 450 C Controllato in stabilimento saldabile

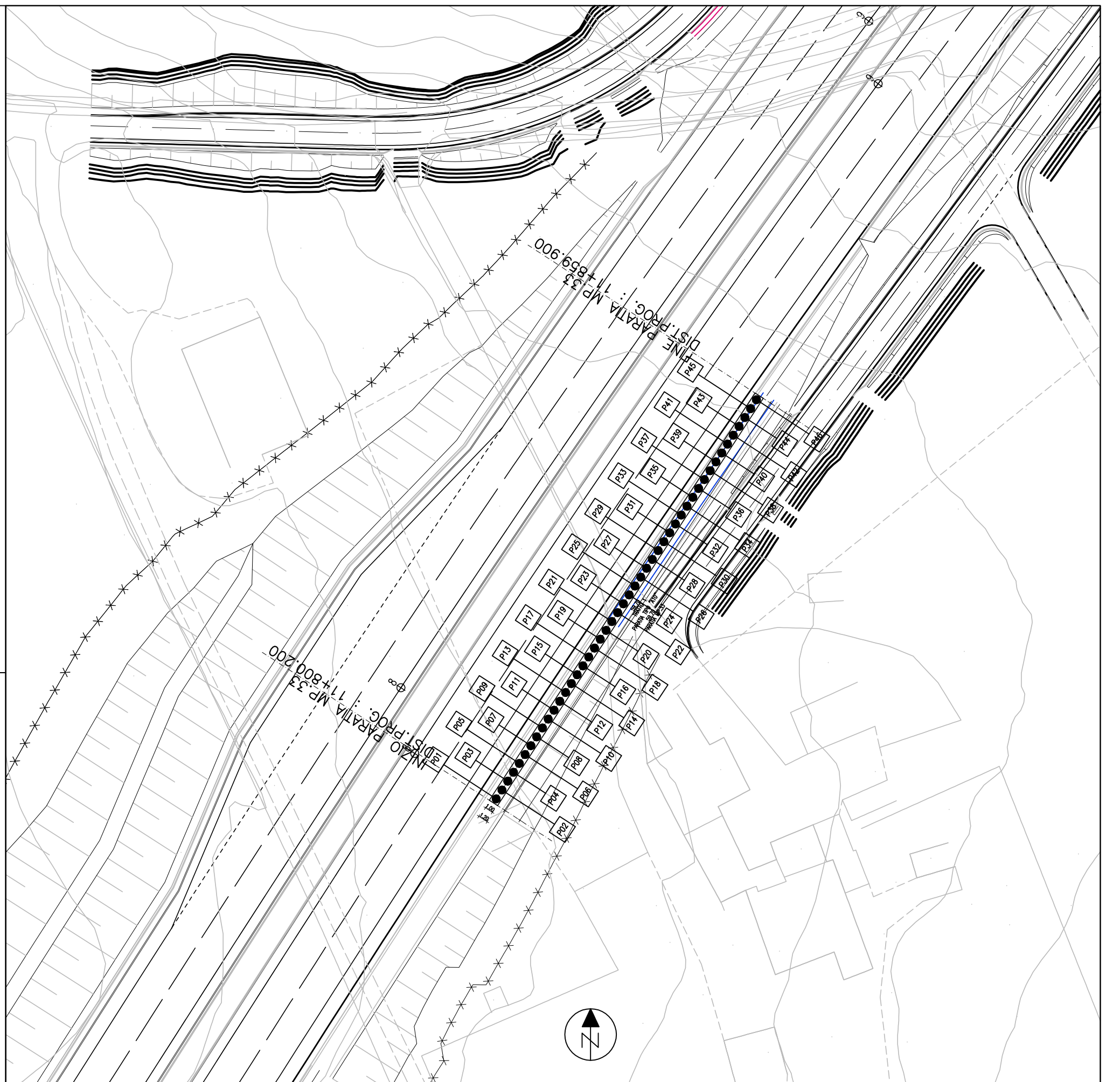
**NOTA:**  
 - Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/fine muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere

N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica = 1

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	
	NORD	EST
PUNTO P01	213360,6578	507816,1808
PUNTO P02	213351,3617	507819,2899
PUNTO P03	213352,0715	507820,3590
PUNTO P04	213352,7814	507821,4481
PUNTO P05	213353,4913	507822,5372
PUNTO P06	213354,2011	507823,6262
PUNTO P07	213354,9110	507824,7153
PUNTO P08	213355,6208	507825,8044
PUNTO P09	213356,3307	507826,8935
PUNTO P10	213357,0406	507827,9826
PUNTO P11	213357,7504	507829,0716
PUNTO P12	213358,4603	507830,1607
PUNTO P13	213359,1702	507831,2498
PUNTO P14	213359,8800	507832,3389
PUNTO P15	213360,5899	507833,4280
PUNTO P16	213361,2997	507834,5170
PUNTO P17	213362,0096	507835,6061
PUNTO P18	213362,7195	507836,6952
PUNTO P19	213363,4293	507837,7843
PUNTO P20	213364,1392	507838,8734
PUNTO P21	213364,8490	507839,9624
PUNTO P22	213365,5589	507841,0515
PUNTO P23	213366,2688	507842,1406

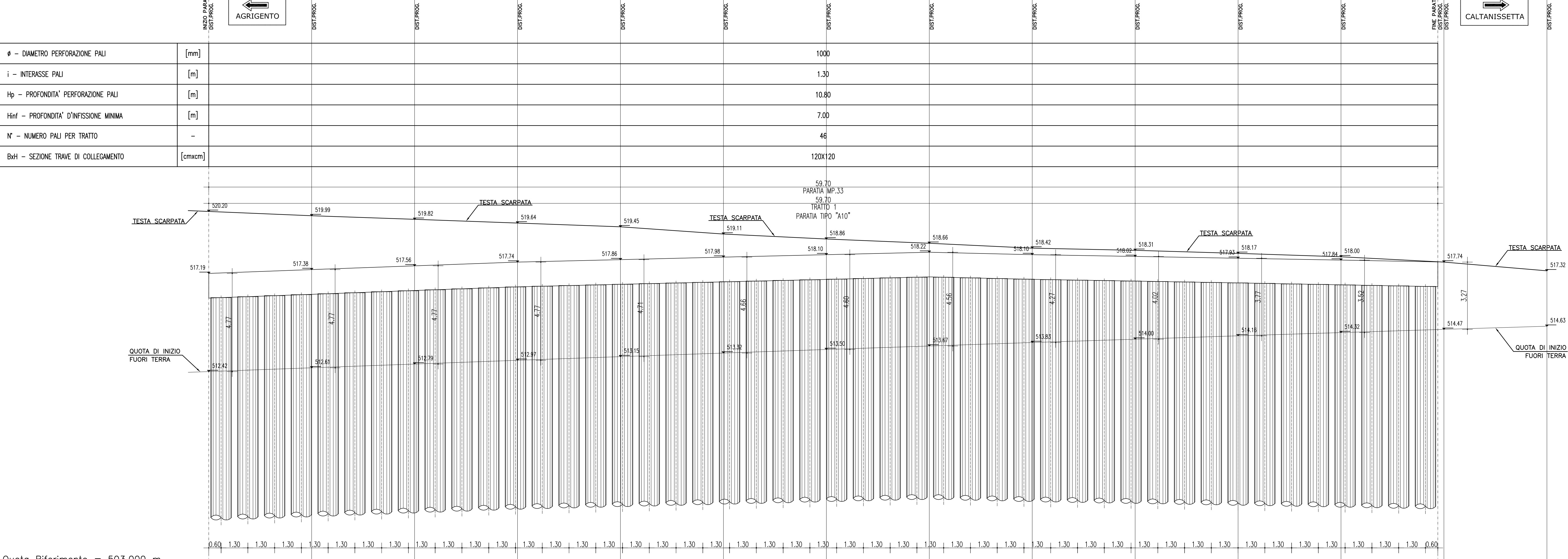
N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica = 1

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	
	NORD	EST
PUNTO P24	213366,9786	507843,2297
PUNTO P25	213367,6885	507844,3188
PUNTO P26	213368,3984	507845,4078
PUNTO P27	213369,1082	507846,4969
PUNTO P28	213369,8181	507847,5860
PUNTO P29	213370,5279	507848,6751
PUNTO P30	213371,2378	507849,7642
PUNTO P31	213371,9477	507850,8532
PUNTO P32	213372,6575	507851,9423
PUNTO P33	213373,3674	507853,0314
PUNTO P34	213374,0773	507854,1205
PUNTO P35	213374,7871	507855,2096
PUNTO P36	213375,4970	507856,2986
PUNTO P37	213376,2068	507857,3877
PUNTO P38	213376,9167	507858,4768
PUNTO P39	213377,6266	507859,5659
PUNTO P40	213378,3364	507860,6550
PUNTO P41	213379,0463	507861,7440
PUNTO P42	213379,7562	507862,8331
PUNTO P43	213380,4660	507863,9222
PUNTO P44	213381,1759	507865,0113
PUNTO P45	213381,8857	507866,1004
PUNTO P46	213382,5956	507867,1894



PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO SCALA 1:200

PROSPETTO ALTIMETRICO  
 SCALA 1:100



QUOTE TERRENO	520.20	519.99	519.82	519.64	519.45	519.11	518.86	518.66	518.42	518.31	518.17	518.00	517.74	517.32
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO	517.19	517.38	517.56	517.74	517.92	518.09	518.22	518.22	518.10	518.02	517.93	517.84	517.74	
QUOTE INFILSIONE PALO	512.42	512.61	512.79	512.97	513.15	513.32	513.50	513.67	513.83	514.00	514.16	514.32	514.47	

Quota Riferimento = 503.000 m



PA 12/09  
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MINORI  
 MURI IN C.A.  
 MP.33 - Paratia di pali in opera 59.70mt - da 11+800.20 a 11+859.90 -  
 Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001		Codice Elaborato:	
PA12_09 - E		0 3 7 T R 2 1 2 M U 3 3 6 P X 1 1 6 A	
F			
E			
D			
C			
B			
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. LITI P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI			

Il Progettista: 	Il Consulente Specialista: 	Il Geologo: 	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: 	Direttore dei lavori: 
---------------------	--------------------------------	-----------------	---	---------------------------