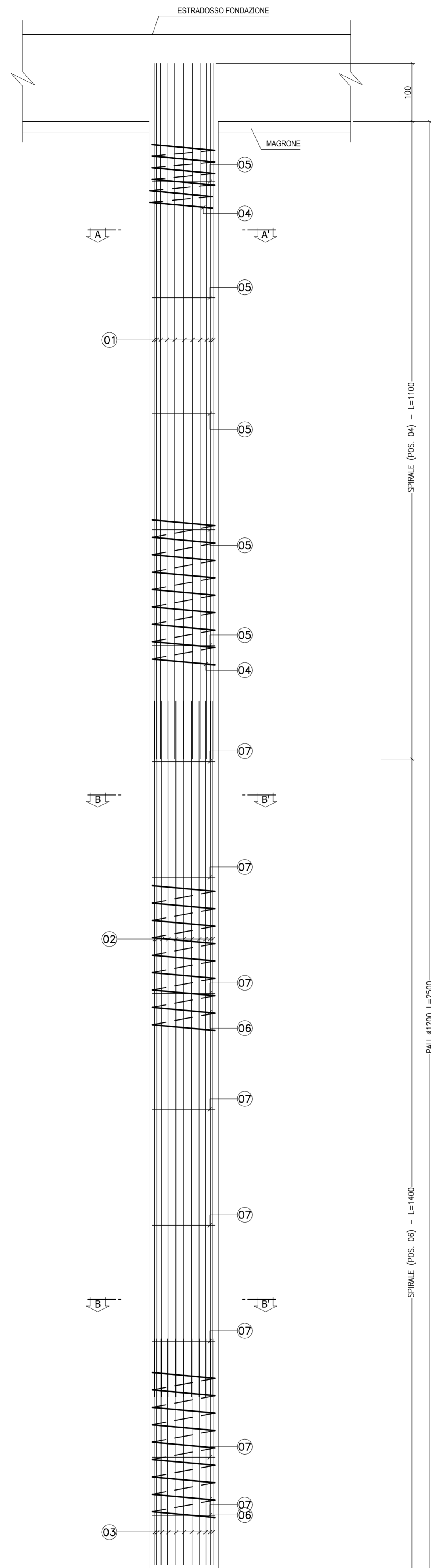
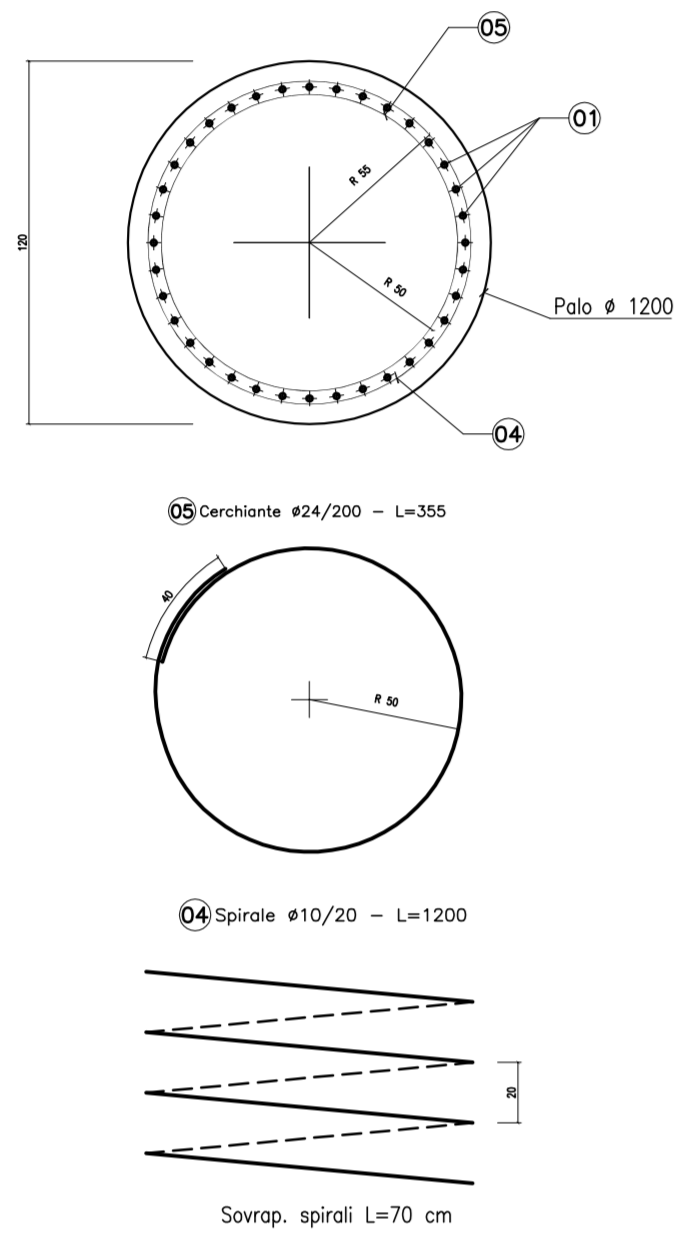


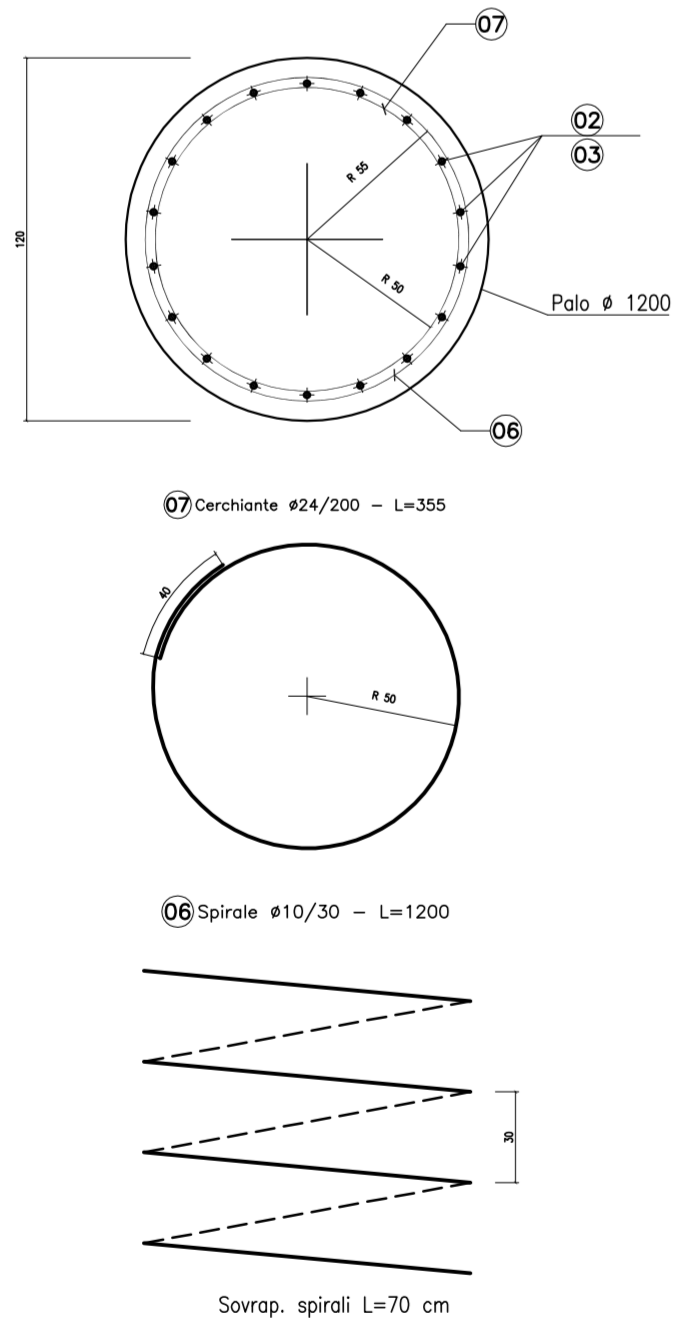
ARMATURA PALO \square 1200
PALI SPALLA B - L=25m
SCALA 1:50



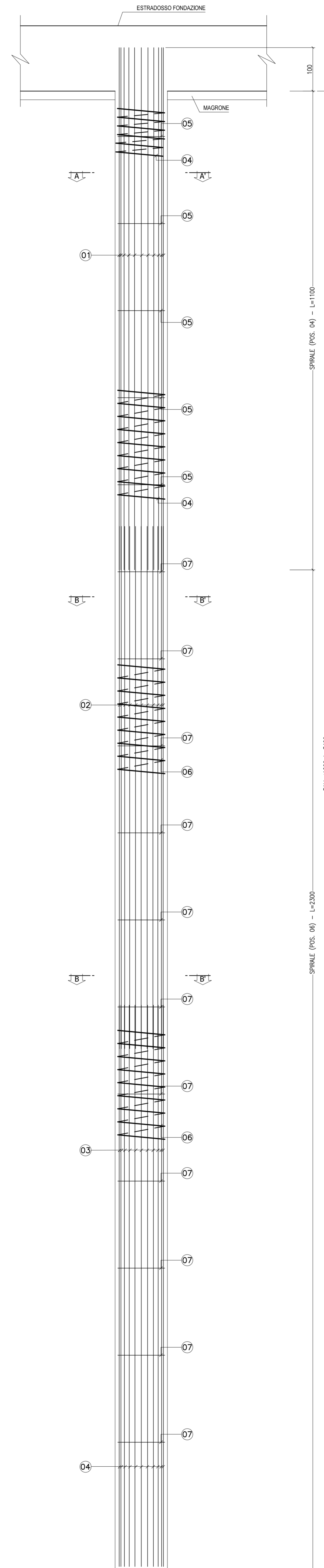
SEZIONE A-A'
SCALA 1:10



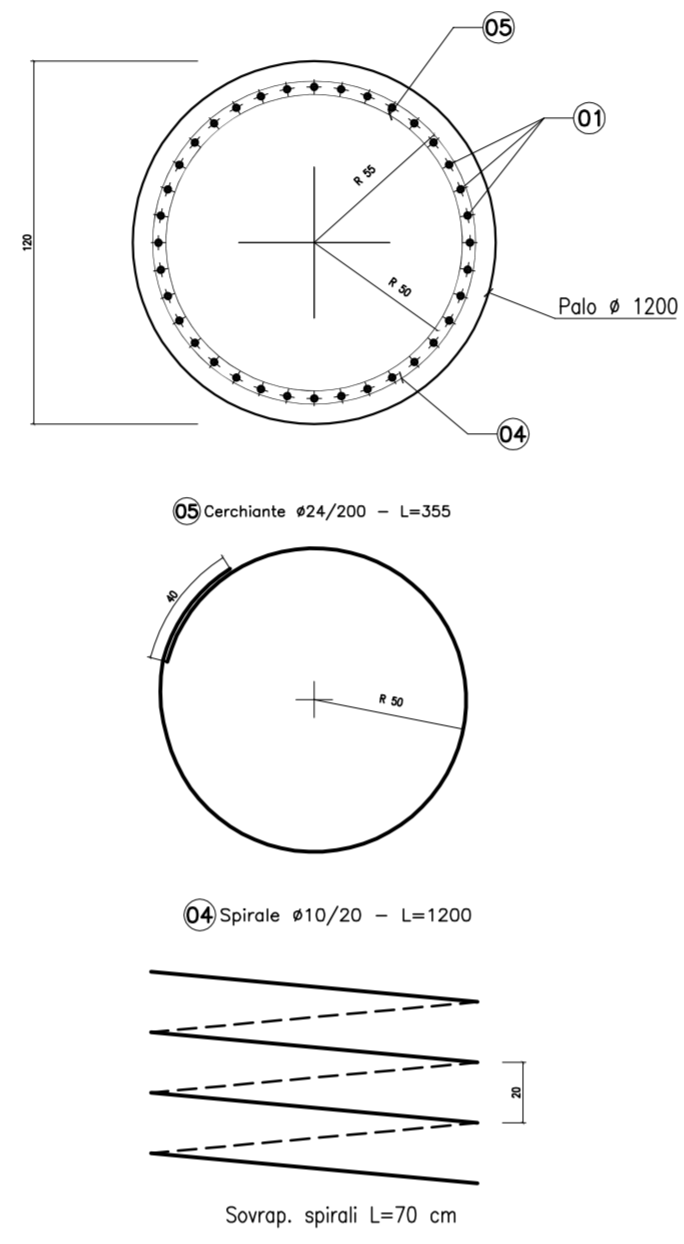
SEZIONE B-B'
SCALA 1:10



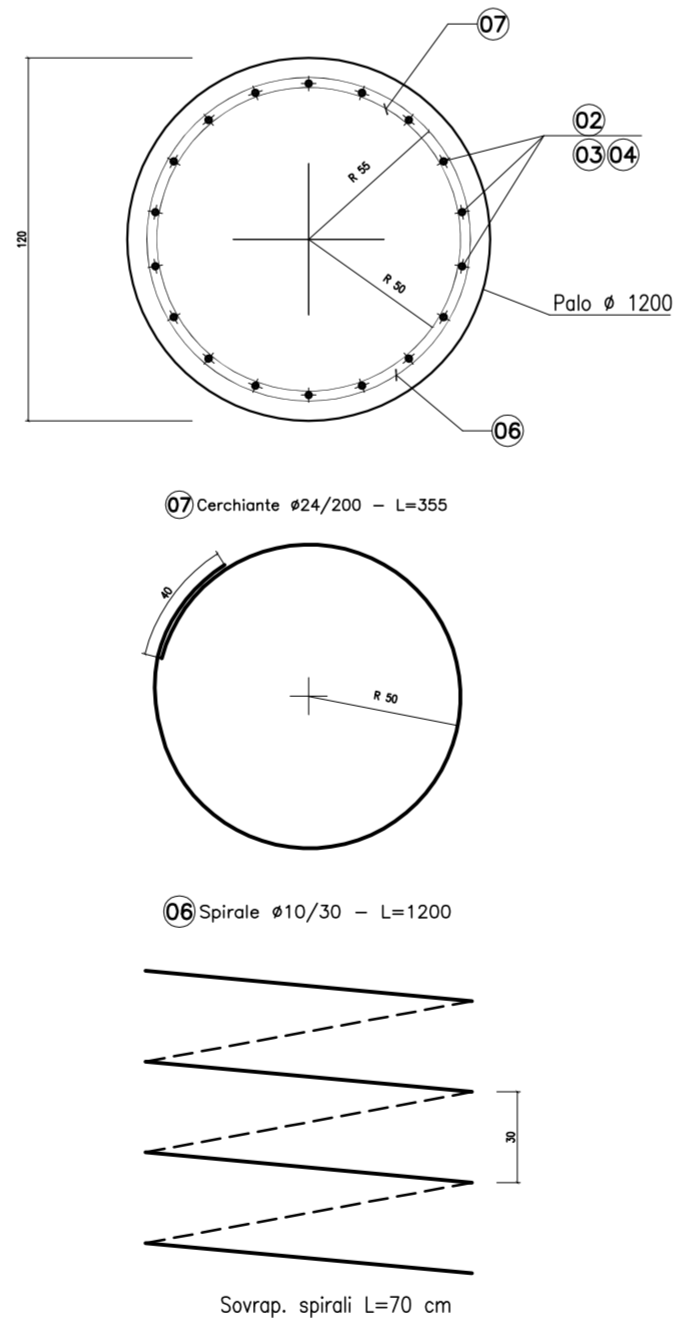
ARMATURA PALO \square 1200
PALI SPALLA A - L=34m
SCALA 1:50



SEZIONE A-A'
SCALA 1:10



SEZIONE B-B'
SCALA 1:10



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDELLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
VELETTA E FREDALLES	3.0	C32/40	XF4	S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
B450C	
- $f_y/f_k \leq 1.35$	
- (f_t/f_k) medio ≥ 1.13	
f_y	= Singolo valore tensione di snervamento
f_k	= Valore caratteristico di riferimento
f_t	= Singolo valore tensione di rottura

CARPENTERIA METALLICA	
- TRAVI PRINCIPALI E TRASVERSI	
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 JO-W	
- CONTROVENTI	
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 JO-W	
- PIGLI	
Tipo "Nelson" #22	
Acciaio S235J2	
tensione di rottura $f_u=450$ MPa	
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA	
Bulloni secondo UNI 3743 così associati:	
VITI cl. 10.9 secondo UNI 5712;	
DADI classe 10 secondo UNI 5713;	
RONDELLE cl. 50 secondo UNI 5714;	
i bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado;	
i bulloni dovranno essere contrassegnati con le indicazioni del produttore e la classe di resistenza;	
i bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto e il dado verso il basso	
- SALDATURE	
Secondo CNR UNI 10011/97	



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
CAVALCAVIA
Cavalcavia alla progressiva 7+583,38
Armatura pali

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:
PA12_09 - E 1 3 2 C V 2 0 7 C V 0 6 B B X 0 1 6 A Scale: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMIN

