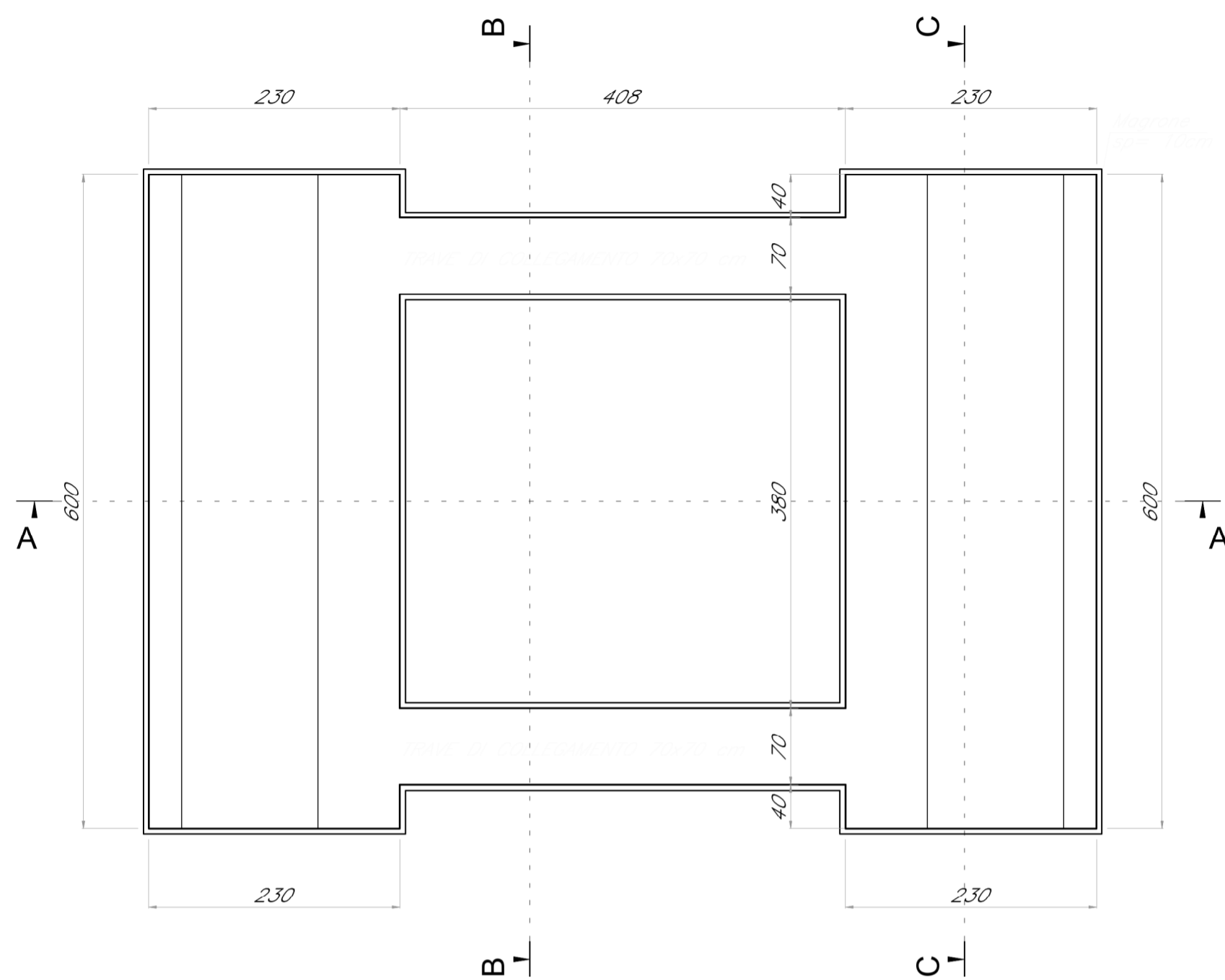
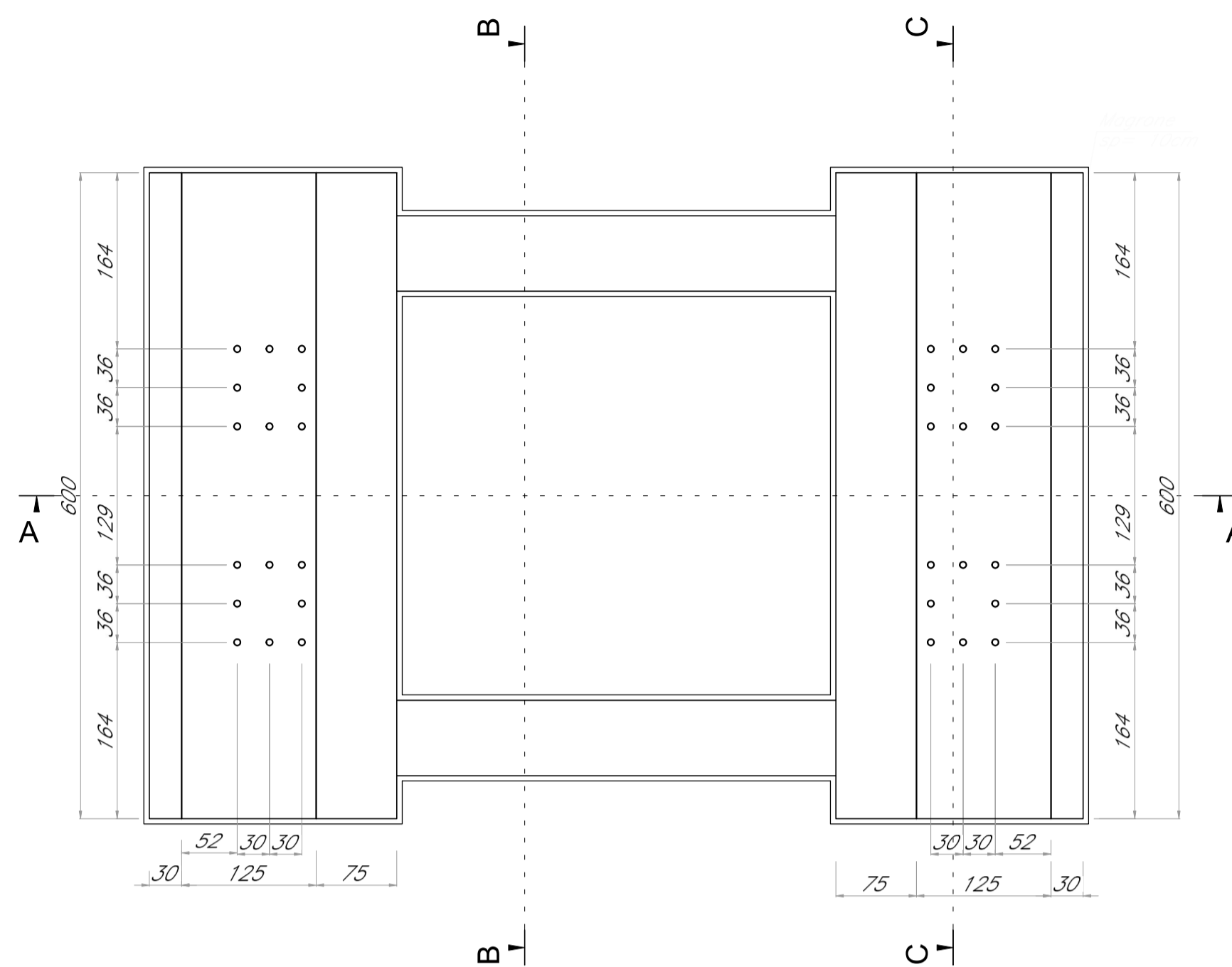


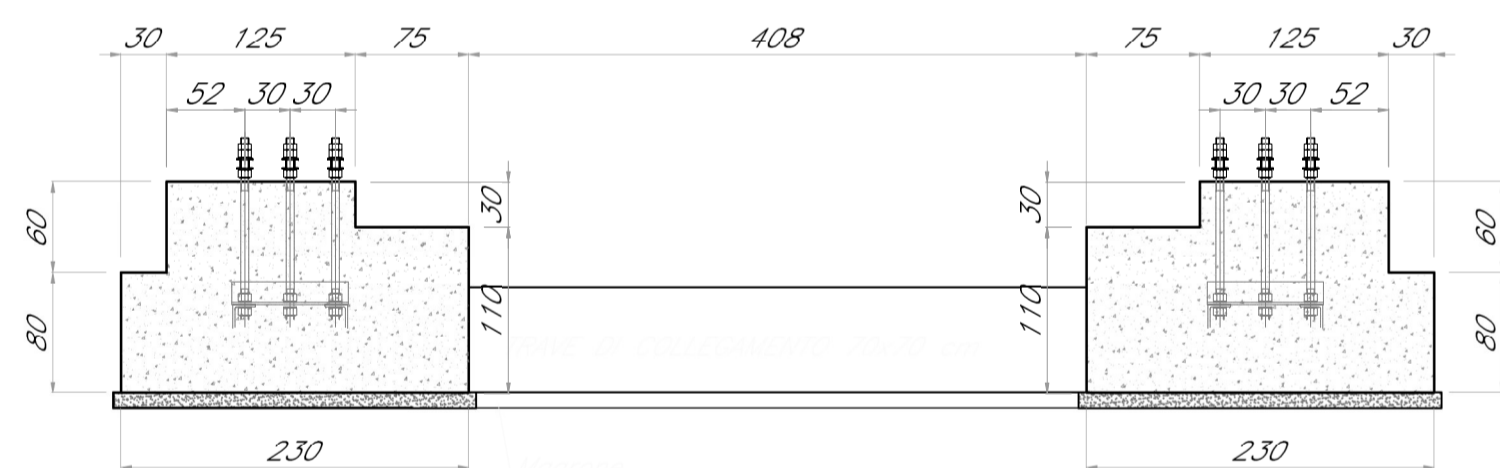
PIANTA INFERIORE
SCALA 1:50



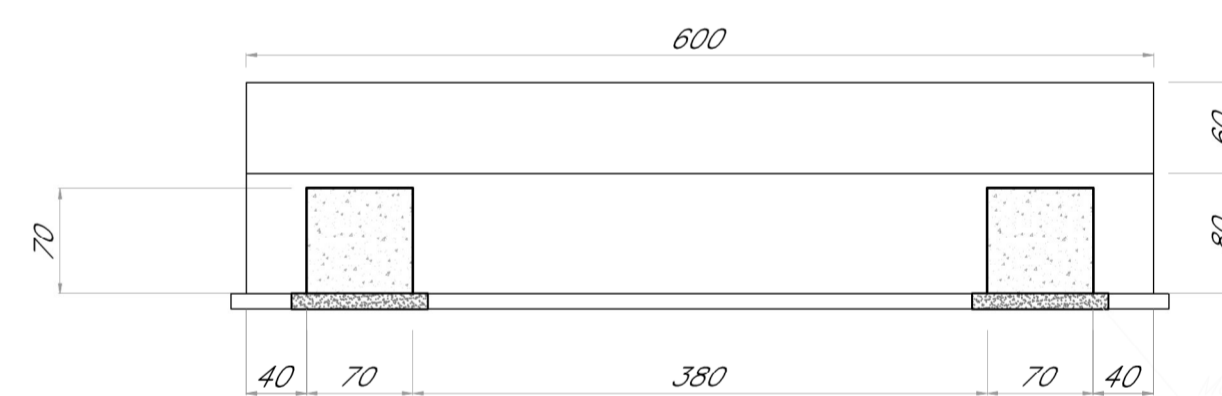
PIANTA SUPERIORE
SCALA 1:50



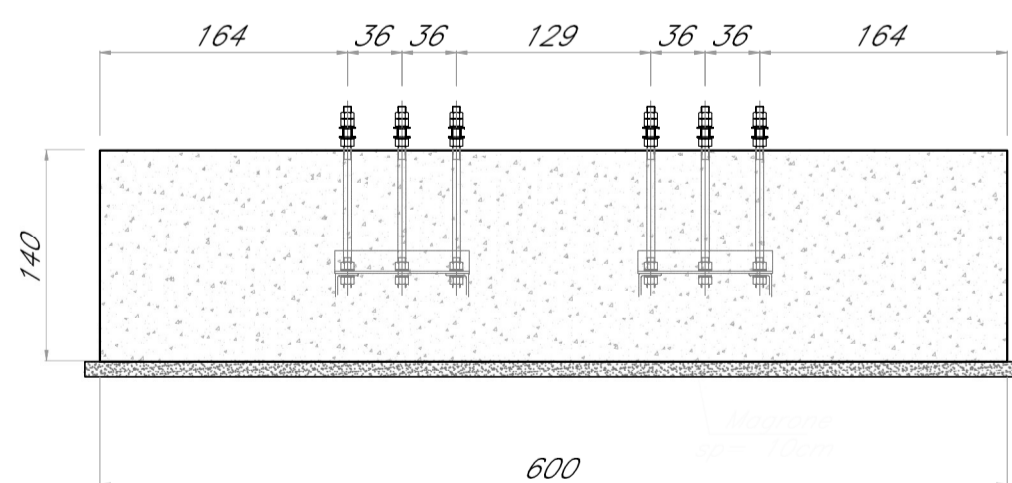
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

- Al fine di regolarizzare il piano di scorrimento delle acque, laddove necessario, sarà possibile eseguire un getto di seconda fase all'interno della canaletta idraulica attraverso l'impiego di malte cementizie/magrone.
- Le superficie superiore del blocco e del pilastro andranno completamente impermeabilizzate con malta cementizia avente le seguenti caratteristiche:
 - malta cementizia di tipo impermeabilizzante, traspirante, fibrorinforzata, bicomponente ad elevata flessibilità (che non cola) per applicazioni orizzontali e verticali (Marchio Europeo "CE")
 Caratteristiche finali:
 - Aderenza per trazione diretta - UNI EN 1504-2 (metodo di prova UNI EN 1542): $\geq 0.8N/mm^2$
 - Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7g di spinta passiva) - UNI EN 14891-A.7: nessuna penetrazione
 - Capacità di copertura delle lesioni (crack-bridging) in condizioni standard - UNI EN 14891-A.8.2: $\geq 0.75mm$
 - Spessore posato: circa 2+3mm
- Nelle sezioni in trincea il raccordo della canaletta idraulica con la trincea esistente verrà realizzata in opera in cemento armato con rete elettrosaldata $\varnothing 8/10$.
- Per i pali LSU ed i rispettivi tirafondi si rimanda al disegno E 66013
- Incidenza armatura blocco di fondazione 100kg/m³.
- La rappresentazione della canaletta portacavi sul plinto è indicativa, si rimanda agli elaborati della specialista IS.
- Per i pali LSU24-TN ed i rispettivi tirafondi si rimanda al disegno E 64923

TABELLA MATERIALI (D.M. 17.01.2018)

CALCESTRUZZO	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C _f ($f_{ck}/R_{a,km}$)	Classe di esposizione ambientale	D _{max} Inerti (mm)
Magrone di livellamento	-	CEM I-V	C12/15	X0	-
Strutture in c.a. in fondazioni	S4	CEM III-V	C25/30	XC2	25
Strutture in c.a. in elevazione	S4	CEM III-V	C30/37	XC3	25

CARATTERISTICHE BOIACCA DI CEMENTO PER MICROPALI E TIPOLOGIE DI INIEZIONE

Iniezione tipo IGU da 0 a 5m (L=5m)
Iniezione tipo IRS da 5 a 7m (L=2m)

Rapporto a/c max: 0.50
Classe di Resistenza minima: C25/30
Tipo di Cemento: CEM III-V
Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)

IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati:

- le valvole di non ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;
- la pressione di iniezione sarà pari a 10-15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;
- la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;
- i volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico del foro: $V=0,103m^3=103lt$;

Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RF1 OO.CC. Parte II Sezione 07 del 22/12/2017.

ACCIAIO	Acciaio B450C (controllato in stabilimento - saldabile)
ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA	<ul style="list-style-type: none"> $f_{yk} \geq f_{yk,nom}$ $f_{yk} \leq f_{yk,lim}$ $1,15 < (f_{yk}/f_{yk,lim}) \leq 1,35$ $(f_{yk}/f_{yk,lim}) \leq 1,25$ Allungamento (A_{gk}) $\geq 7.50\%$
COPRIFERRO	40 mm
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	Acciaio S275JR UNI EN 10210-1

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA

Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2

CARPENTERIA BLOCCO DI FONDAZIONE PER PORTALE DI ORMEGGIO NEL VULTURE
SEZIONE TIPOLOGICA IN RILEVATO

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	APPALTATORE	SCALA:
Ing. Carlo LES TORRETTI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 0147	Il Direttore Tecnico Ing. Michele De Leo	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA7Q	00	E	ZZ	BZ	LC0000	027	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Pierfelice	27/06/2022	F. Trave	27/06/2022	P. Lopez	27/06/2022	
B	Revisione a seguito RDV "IA7Q-RV-0000000004"	L. Pierfelice	20/02/2023	F. Trave	20/02/2023	P. Lopez	20/02/2023	