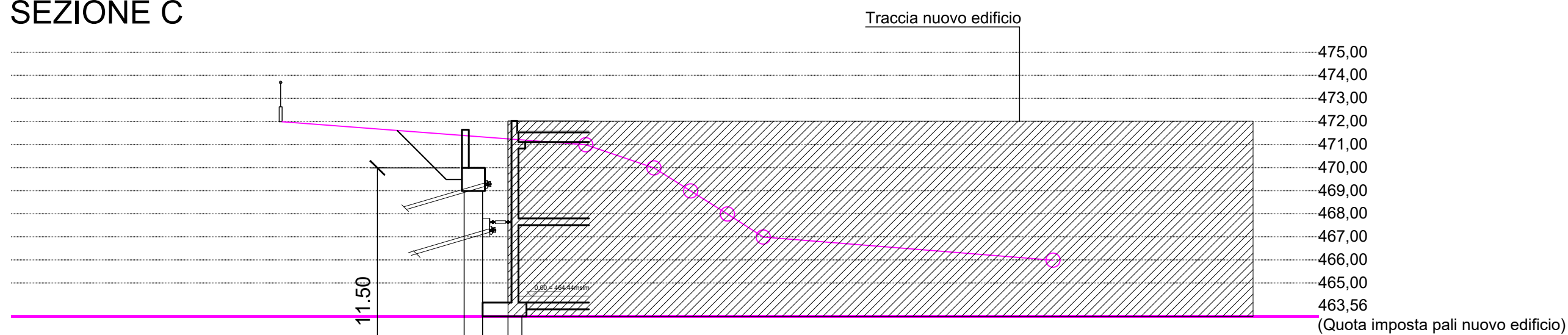
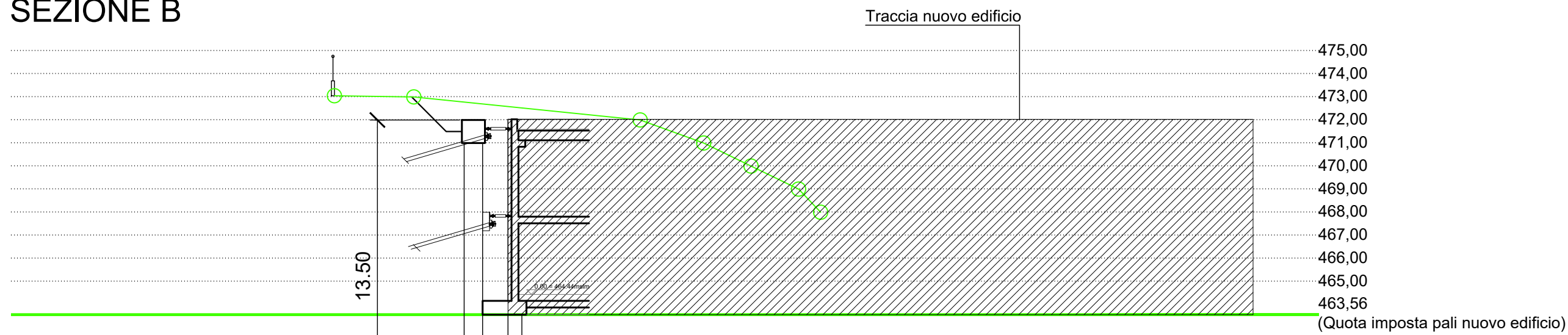


Paratia di pali D80 - sezione su PROSPETTO 2
scala 1:200

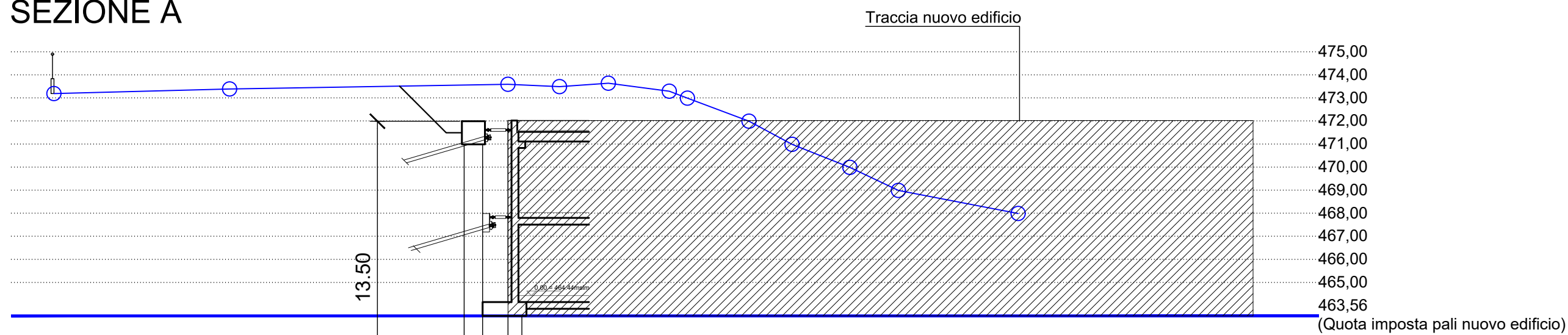
SEZIONE C



SEZIONE B

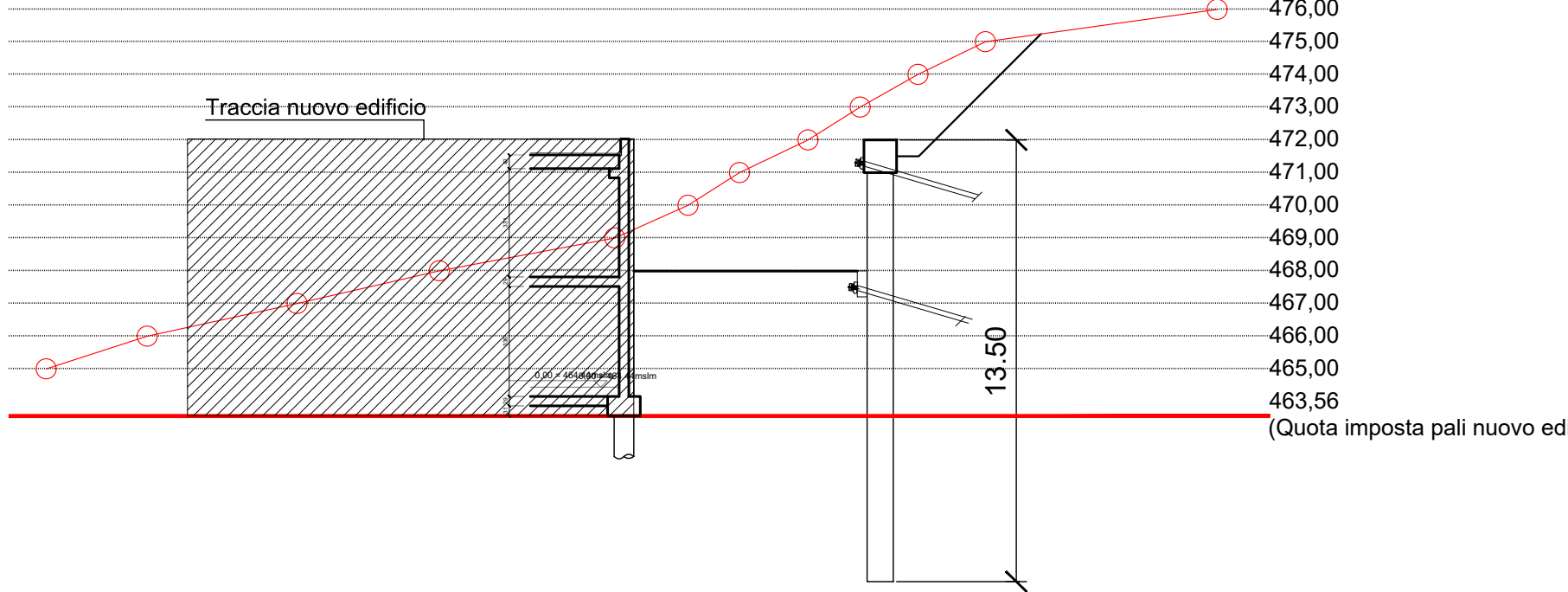


SEZIONE A

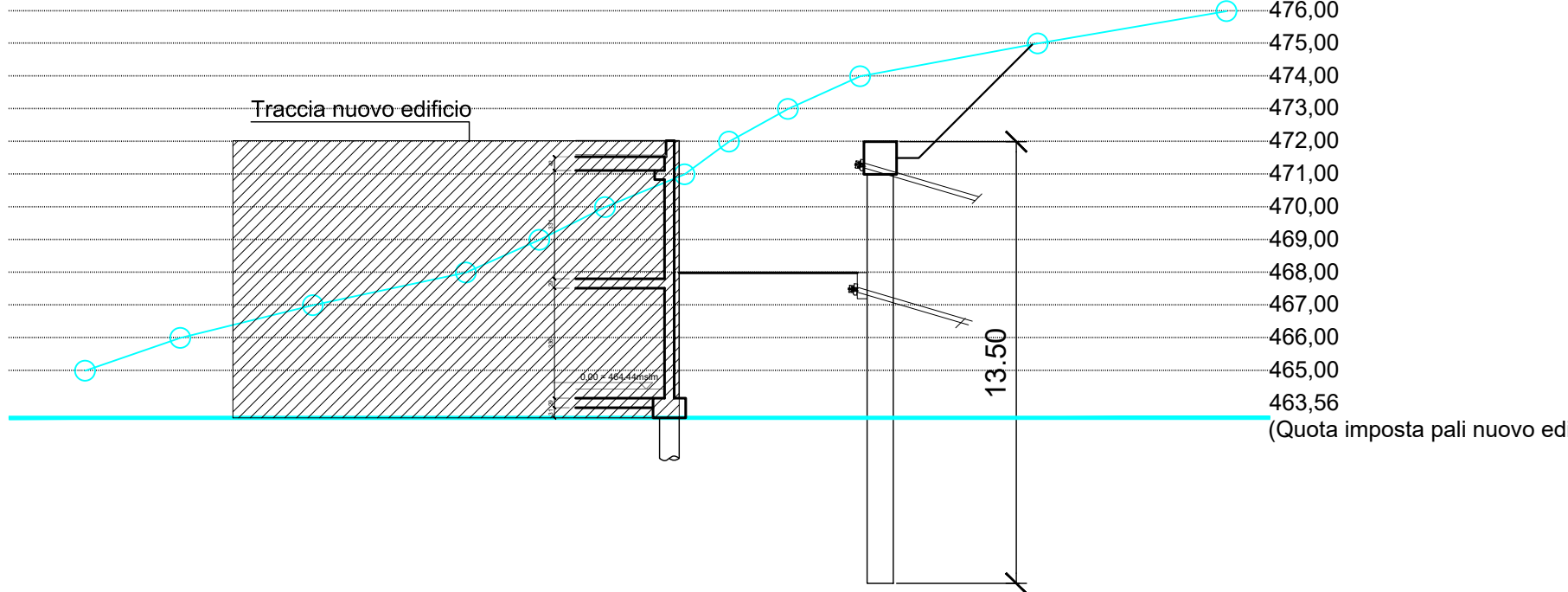


Paratia di pali D80 - sezione su PROSPETTO 2
scala 1:200

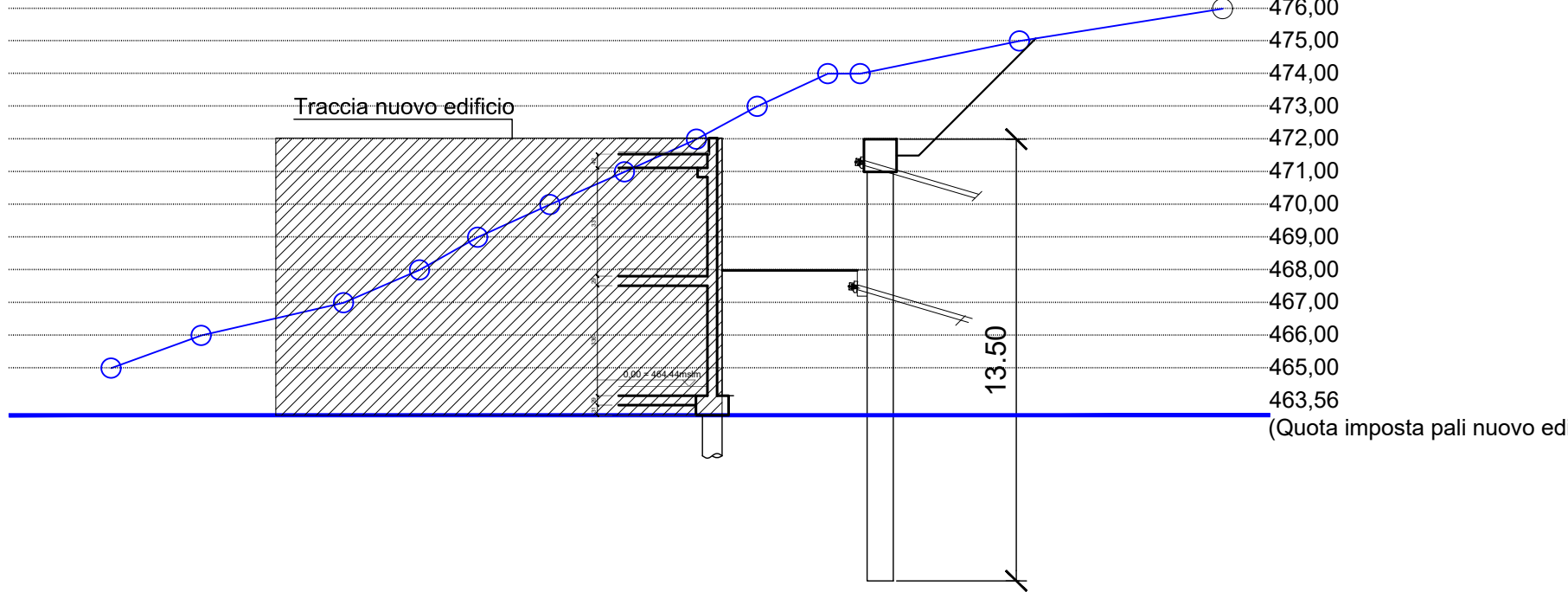
SEZIONE 5



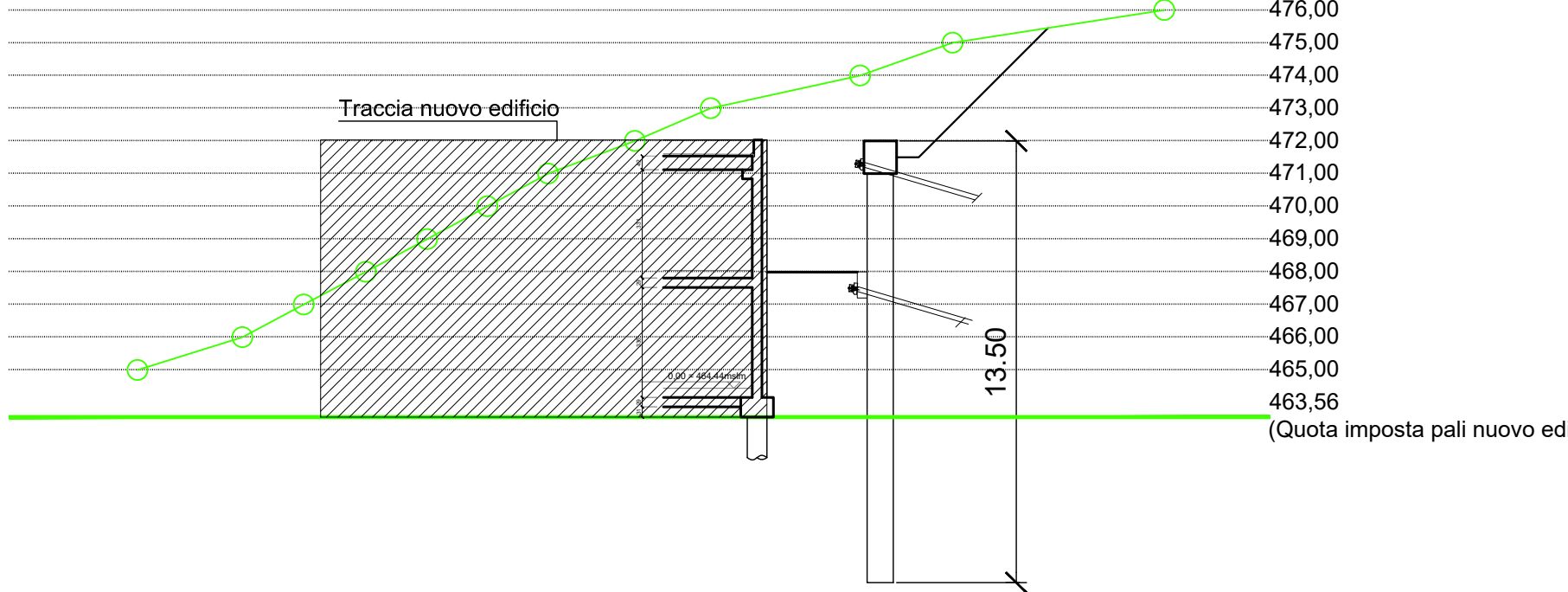
SEZIONE 4



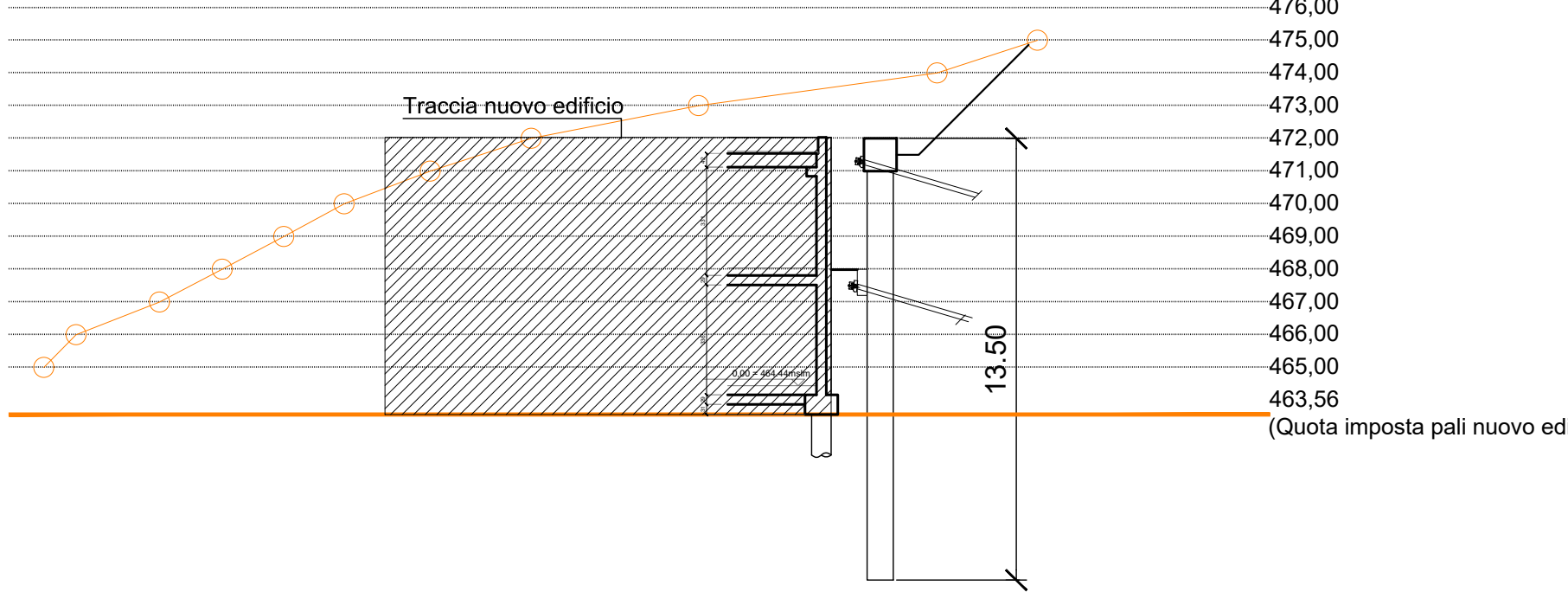
SEZIONE 3



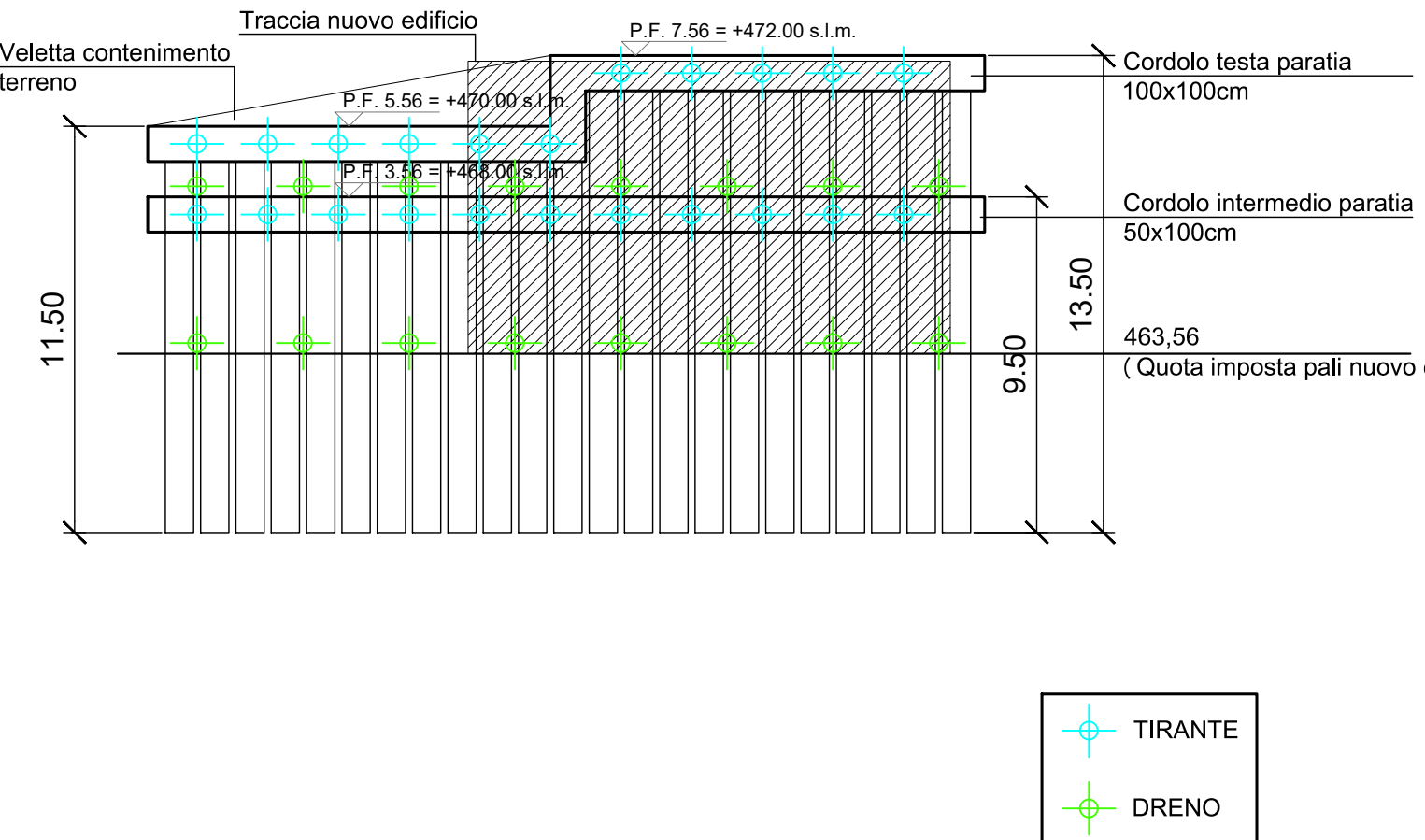
SEZIONE 2



SEZIONE 1



Paratia di pali D80 - PROSPETTO 1
scala 1:200



Paratia di pali D80 - PROSPETTO 2
scala 1:200

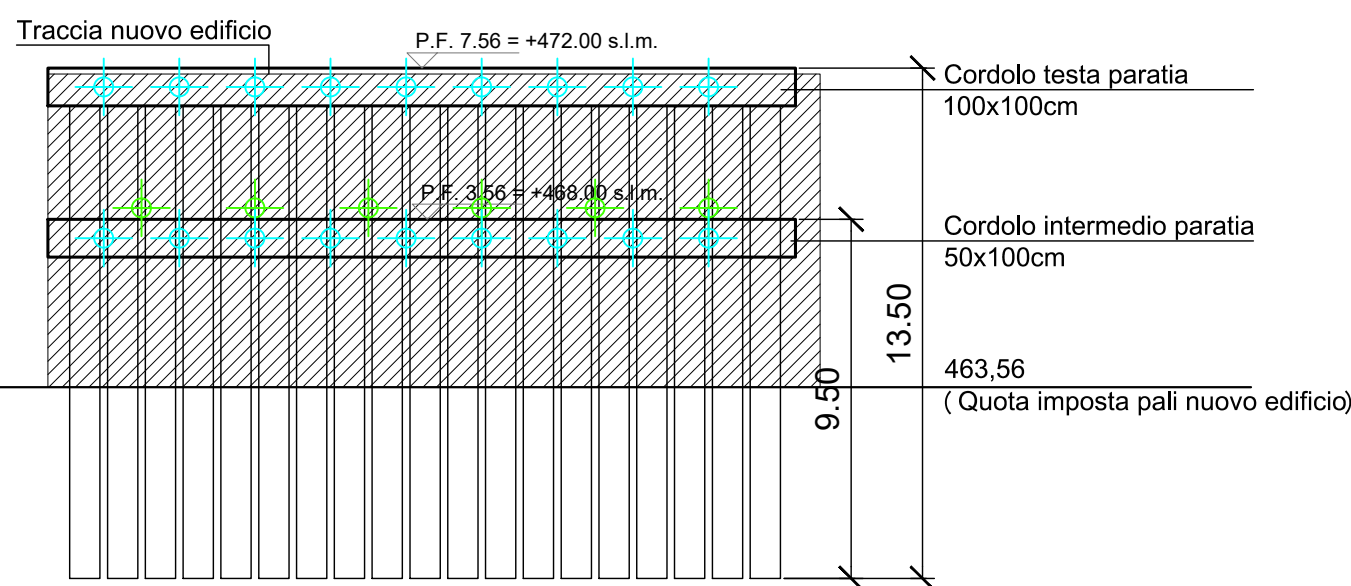


TABELLA DEI MATERIALI

CEMENTO ARMATO

CALCESTRUZZO

ELEMENTO STRUTTURALE	COMPRESSIVO (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI DURABILITÀ	CONCRETO ALCANTARA	CONCRETO ALCANTARA	CONCRETO ALCANTARA	CONCRETO ALCANTARA	CONCRETO ALCANTARA	CONCRETO ALCANTARA
Sottofondazioni-magnone		C 18/15	XC2	UNI EN 10025-2	UNI EN 10210-1				
Pali	40 mm	C 25/20	XC2					800	8 A50C / 8 A50A
Pres. trav. fondazione, solai PT	30 mm	C 20/20	XC2	24	24 mm	300		800	8 A50C / 8 A50A
Strutture in elevazione, getti integrativi	30 mm	C 30/37	XC2	54	24 mm	300	5,5	800	8 A50C / 8 A50A

NOTA COPRIFERRO: Per garantire il copriferro di progetto dovranno disporre distanziali in plastica secondo le indicazioni della D.L.

ACCIAIO

Profilo laminati (a sezione aperta e cavi) e piatti	S 275 JR - UNI EN 10025-2 UNI EN 10210-1								
Barre:									
vite	Classe C80 - UNI EN 10041								
roli	Classe C80 - UNI EN 10041								
Barre forate	Classe C80 - UNI EN 10041								
Processo di saldatura	S 275 - UNI EN ISO 4053 - 2001 UNI EN ISO 4053								
Trattamenti superficiali	Sottopittura grigio SA 2.5 + struttura a caldo								
Marchatura CE	Reg. UE 305/2011								
Classe di esecuzione									

RESINE PER INIEZIONI

Resina bi-componente a rapido indurimento a alta capacità di carico. Tipo H11-H15. 500 kg.

ANTIRIBALTAMENTO TAMPONATURE PERIMETRALI

Prevedere l'insertimento nei pannelli murari di elementi di armatura orizzontale, da disporre nei letti di malta a distanza non superiore a 50cm e da collegare negli elementi sismo-resistenti verticali d'ambito (setti e pilastri in c.a.) con barre Ø10 L=40cm ancorate con resina epossidica bi-componente per L=10cm.

N.B.

Nel caso di eventuali situazioni localizzate in cui il suddetto intervento non fosse in grado di garantire la solidità e monoliticità del manufatto nei confronti delle azioni di ribaltamento fuori dal piano, si prescrive, in accordo con quanto previsto al punto C7.3.6.2 del D.M. 17/01/2018, l'insertimento di reti da ribaltato sui due lati della muratura, collegate tra loro a distanza non superiore a 50cm.

NOTA MISURE

Tutte le misure devono essere verificate in sito dall'impresa costruttrice prima dell'esecuzione di ciascuna opera.

NOTA SALDATURE OFFICINA

Tutte le saldature devono essere realizzate a completa penetrazione, salvo ove diversamente indicato, mediante opportuna preparazione degli elementi da unire, tramite smussature e cartellatura.

Nel caso di saldatura a cordone, potrà essere adottata la seguente procedura di schema a lato riportata.

NOTA FORI

Il posizionamento di eventuali modelli fori per il passaggio degli impianti sarà determinato dall'impresa esecutrice previa autorizzazione della D.L.

NOTA SALDATURE IN OPERA

Tutte le saldature in opera devono essere eseguite a completa penetrazione, salvo ove diversamente indicato, mediante opportuna preparazione degli elementi da unire, tramite smussature e cartellatura.

La saldatura sui angolari porta balanciera possono essere eseguite a cordone, secondo le norme di buona prassi.

NOTA QUOTE

Le quote altimetriche vanno riferite alla quota ±0.00 corrispondente al livello architettonico della pavimentazione del solaio del PIANO TERRA.

NOTA SCAVI

Tutte le opere di scavo devono essere eseguite sotto le indicazioni e la supervisione della D.L. I fori di scavo dovranno comunque avere una opportuna inclinazione in modo da evitare possibili distacchi.

NOTA SOVRAPPOSIZIONI R.E.S.

Almeno due barre trasversali (una maglia) dovranno essere comprese nella lunghezza di sovrapposizione.

NOTA CONTROSOFFITTI

E' prevista la realizzazione di efficaci sistemi di collegamento tra i controsoffitti e le strutture portanti del fabbricato. L'insieme dei dispositivi di sospensione e controventamento dovrà garantire la resistenza alle azioni sismiche di progetto. Per tutte le specifiche di progetto si rimanda alle indicazioni riportate nel progetto architettonico.

Per tutti i getti di elementi laminati nei controsoffitti si precisa che i quattrostrati dovranno essere fissati autonomamente al soffitto ed alle strutture portanti e non gravare in alcun modo sulla struttura del controsoffitto.

Comittente

COMUNE DI MONTONE
Piazza Fortebraccio, 3 - 06014 Montone (PG)

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
COMPONENTE 1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALL'UNIVERSITA' INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA

C					
B					
A					
-	MAGGIO 2023	Emissione		EXUP	EXUP
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO

Progetto

REALIZZAZIONE NUOVO POLO PER L'INFANZIA
CUP: G38H22000070006

Livello di progettazione

PROGETTO DEFINITIVO

EXUP s.r.l.
Via S. Pietro, 12 - 06014 Montone (PG)
Tel. 075 911 58 71 - info@exup.it - www.exup.it

Infinova s.p.a.
Via S. Pietro, 12 - 06014 Montone (PG)
Tel. 075 911 58 71 - info@infinova.it - www.infinova.it

oice s.p.a.
Via S. Pietro, 12 - 06014 Montone (PG)
Tel. 075 911 58 71 - info@oice.it - www.oice.it

Il R.U.P. Geom. Claudio MARIOTTI

Nome file	Compressa	Scala	Elab.
Z3016_Immaginazione definitiva.pln	23_016		d-PS

Oggetto

PROGETTO STRUTTURALE
Palifiate - pianta, prospetti e sezioni

Tav.

07