

Comune di:

BENTIVOGLIO

Località: La Casella, snc

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE (IMPIANTO FOTOVOLTAICO), DELLA POTENZA DI PICCO TOTALE PARI A 24,99588 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 24,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI PROPRIETA' DI E-DISTRIBUZIONE SPA.

Sezione:

SEZIONE 13 - CONCESSIONE SOTTOSUOLO CONSORZIO DI RENANA

Titolo elaborato:

ELABORATI GRAFICI

n. Elaborato: 13.3.1, 13.3.2, 13.3.3, 13.3.4, 13.3.5, 13.3.6, 13.3.7, 13.3.8, 13.3.9, 13.3.10, 13.3.11, 13.3.12, 13.3.13, 13.3.14, 13.3.15, 13.3.16, 13.3.17, 13.3.18, 13.3.19, 13.3.20, 13.3.21
rev. 01

Scala: -----
data: Marzo 2024

Committente:

NEOEN

NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Sede legale: Via Giuseppe Rovani n. 7
20123 MILANO (MI)
P.IVA: 11953710966
PEC: neoenrenewablesitalia@pecplus.it

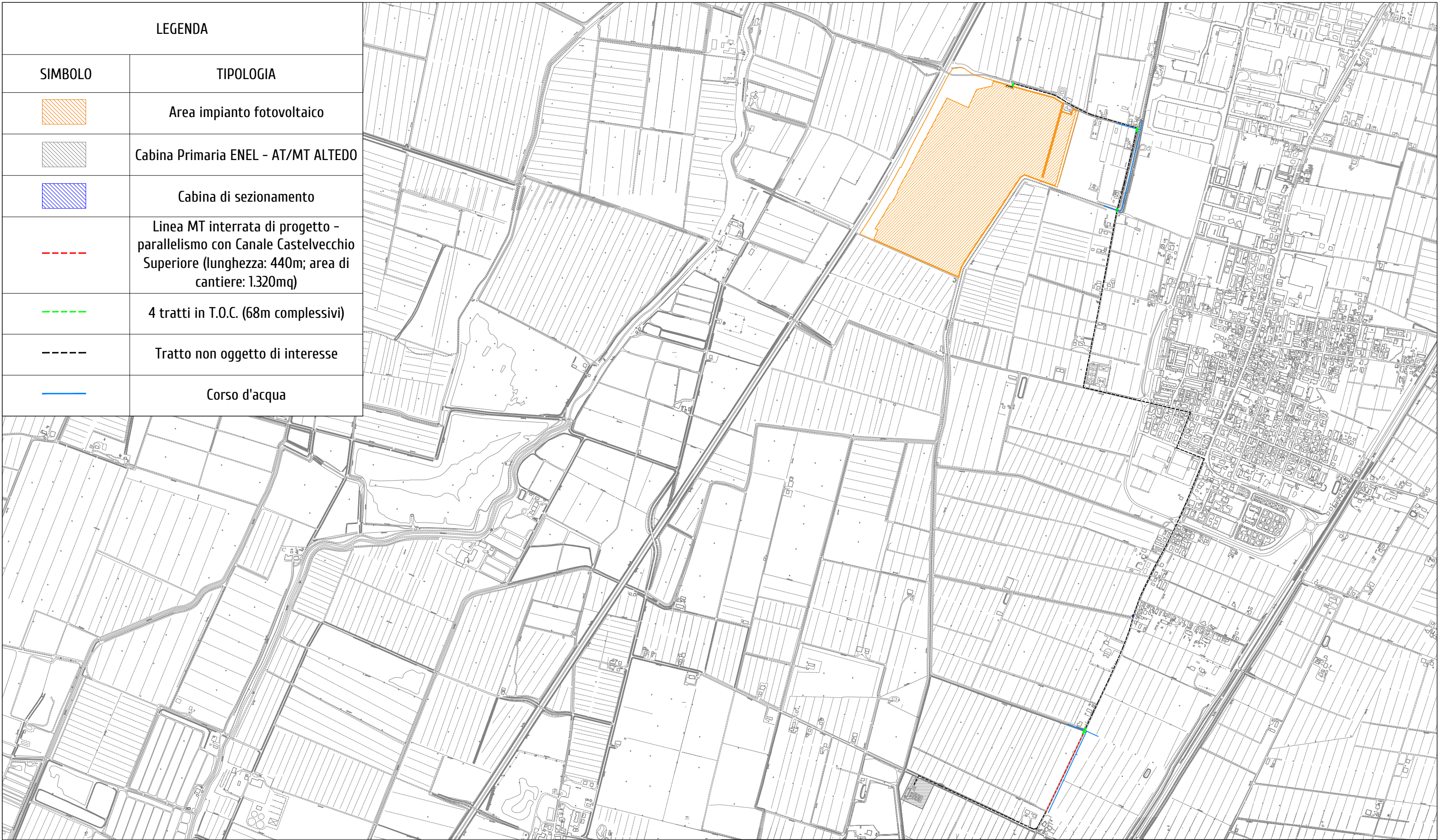

Neoen Renewables Italia Srl
Via G. Rovani, 7
20123 Milano (MI)
P.IVA e CF 11953710966

Progettazione:

LUMI STUDIO

Dott. Arch. Donato Orlando Cera
Ordine degli Architetti della Provincia di Milano n. 16906
PEC: cera.16906@aomilano.it


ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO
DONATO ORLANDO CERA
architetto
16906



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
INQUADRAMENTO GENERALE - STRALCIO PLANIMETRIA SU CARTA TECNICA REGIONALE -
CONCESSIONE SOTTOSUOLO

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

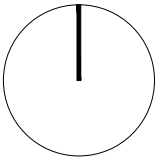
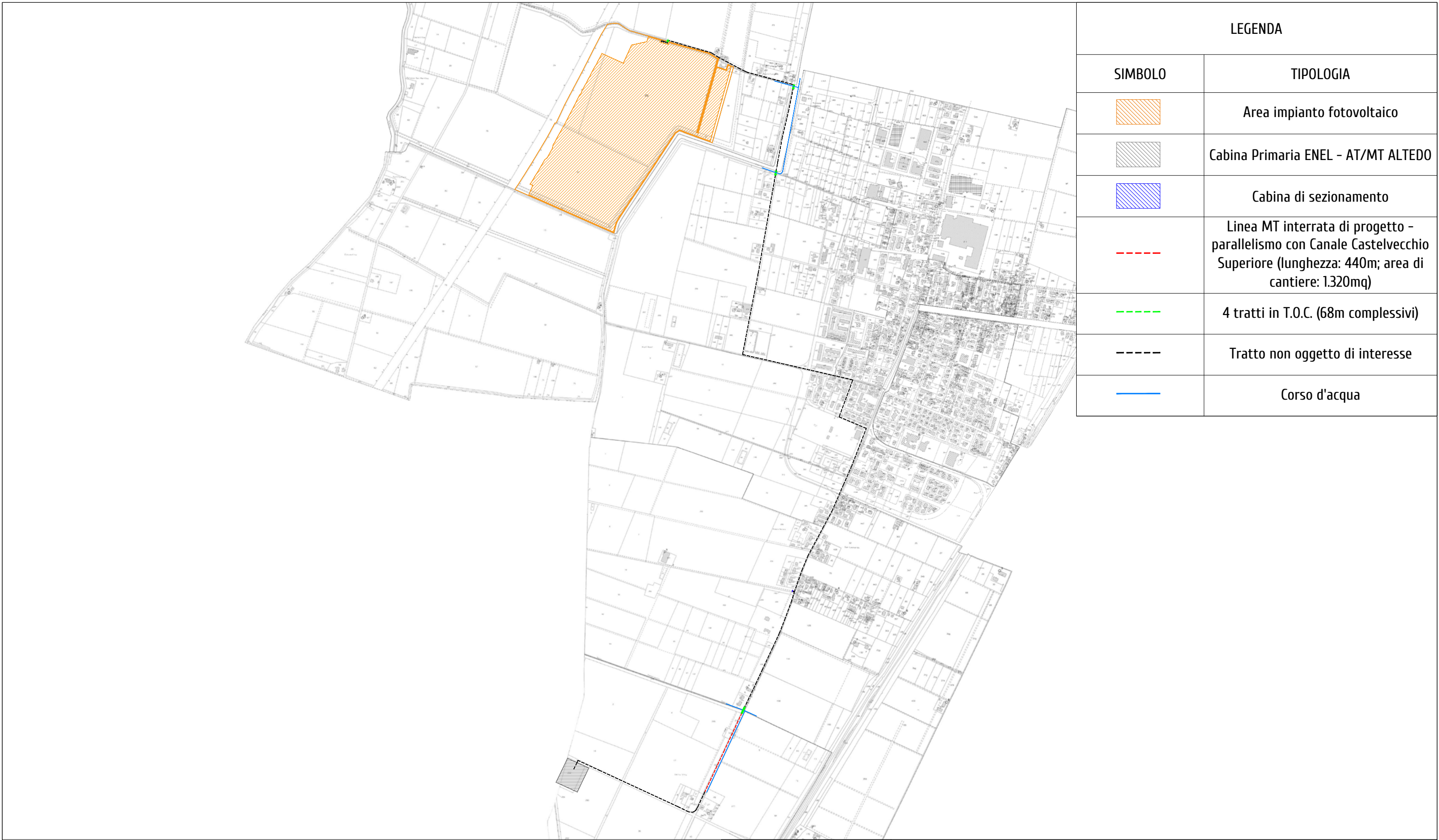
data:
Marzo
2024

scala:
1 : 15'000

COD: IND 035

SEZIONE:
13

ELABORATO
13.3.1



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

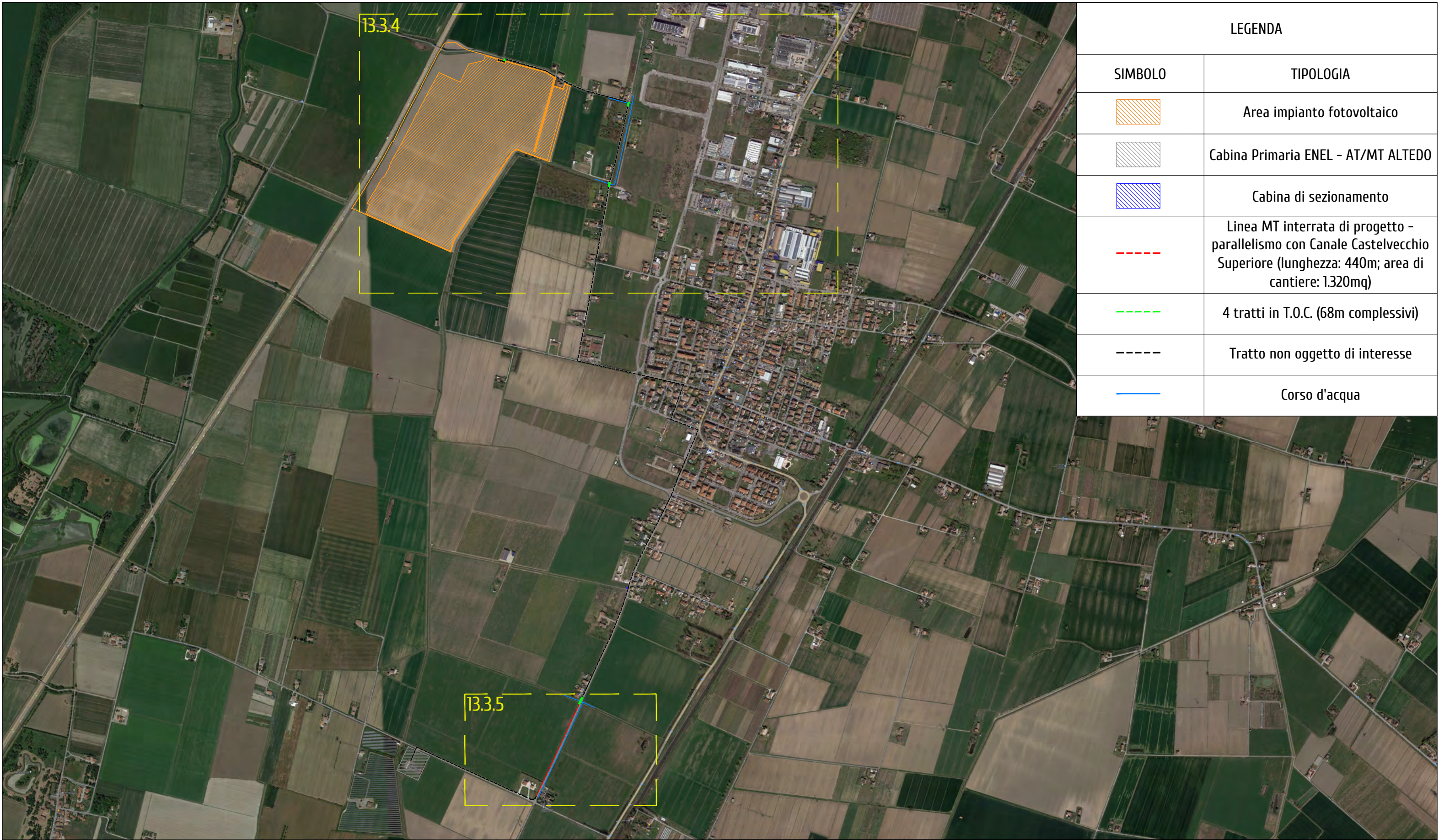
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: INQUADRAMENTO GENERALE - STRALCIO PLANIMETRIA SU CATASTALE - CONCESSIONE SOTTOSUOLO				COD: IND 035	
				SEZIONE: 13	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				ELABORATO 13.3.2	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 15'000		



LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
	Area impianto fotovoltaico
	Cabina Primaria ENEL - AT/MT ALTEDO
	Cabina di sezionamento
	Linea MT interrata di progetto - parallelismo con Canale Castelvechchio Superiore (lunghezza: 440m; area di cantiere: 1.320mq)
	4 tratti in T.O.C. (68m complessivi)
	Tratto non oggetto di interesse
	Corso d'acqua

PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW





PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: INQUADRAMENTO GENERALE - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO			COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 13	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 15'000	ELABORATO 13.3.3



LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
	Area impianto fotovoltaico
	3 tratti in T.O.C. (39m complessivi)
	Tratto non oggetto di interesse
	Corso d'acqua



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:



COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

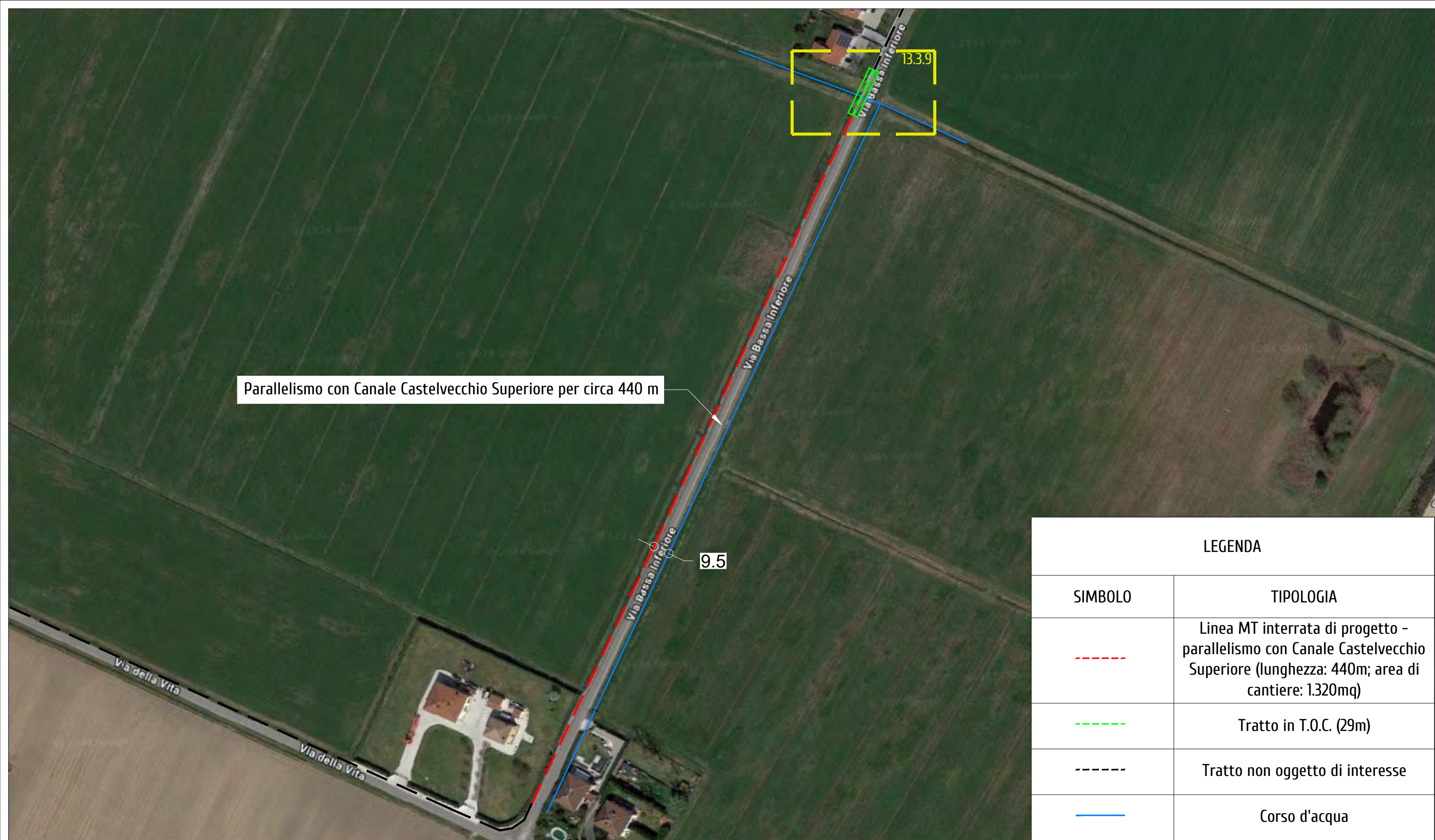
data:
Marzo
2024

scala:
1: 2'000

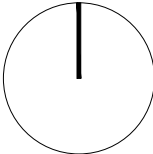
ELABORATO
13.3.4

COD: IND 035

SEZIONE:
13



LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
	Linea MT interrata di progetto - parallelismo con Canale Castelveccchio Superiore (lunghezza: 440m; area di cantiere: 1.320mq)
	Tratto in T.O.C. (29m)
	Tratto non oggetto di interesse
	Corso d'acqua



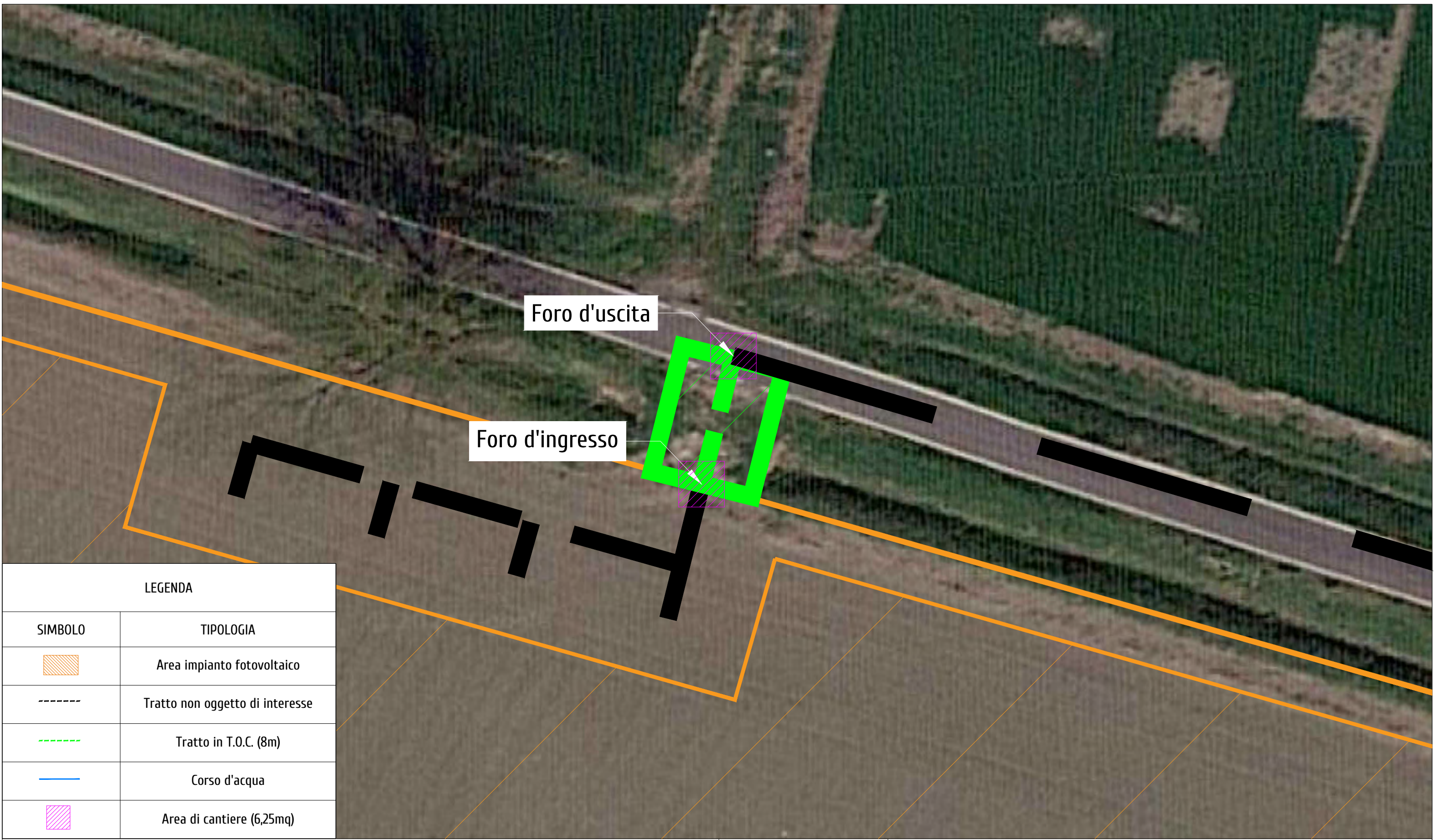
PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW






PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO					COD: IND 035
					SEZIONE: 13
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010					
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1: 2'000	ELABORATO 13.3.5	



LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
	Area impianto fotovoltaico
	Tratto non oggetto di interesse
	Tratto in T.O.C. (8m)
	Corso d'acqua
	Area di cantiere (6,25mq)

PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

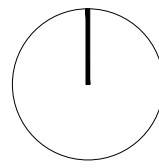
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

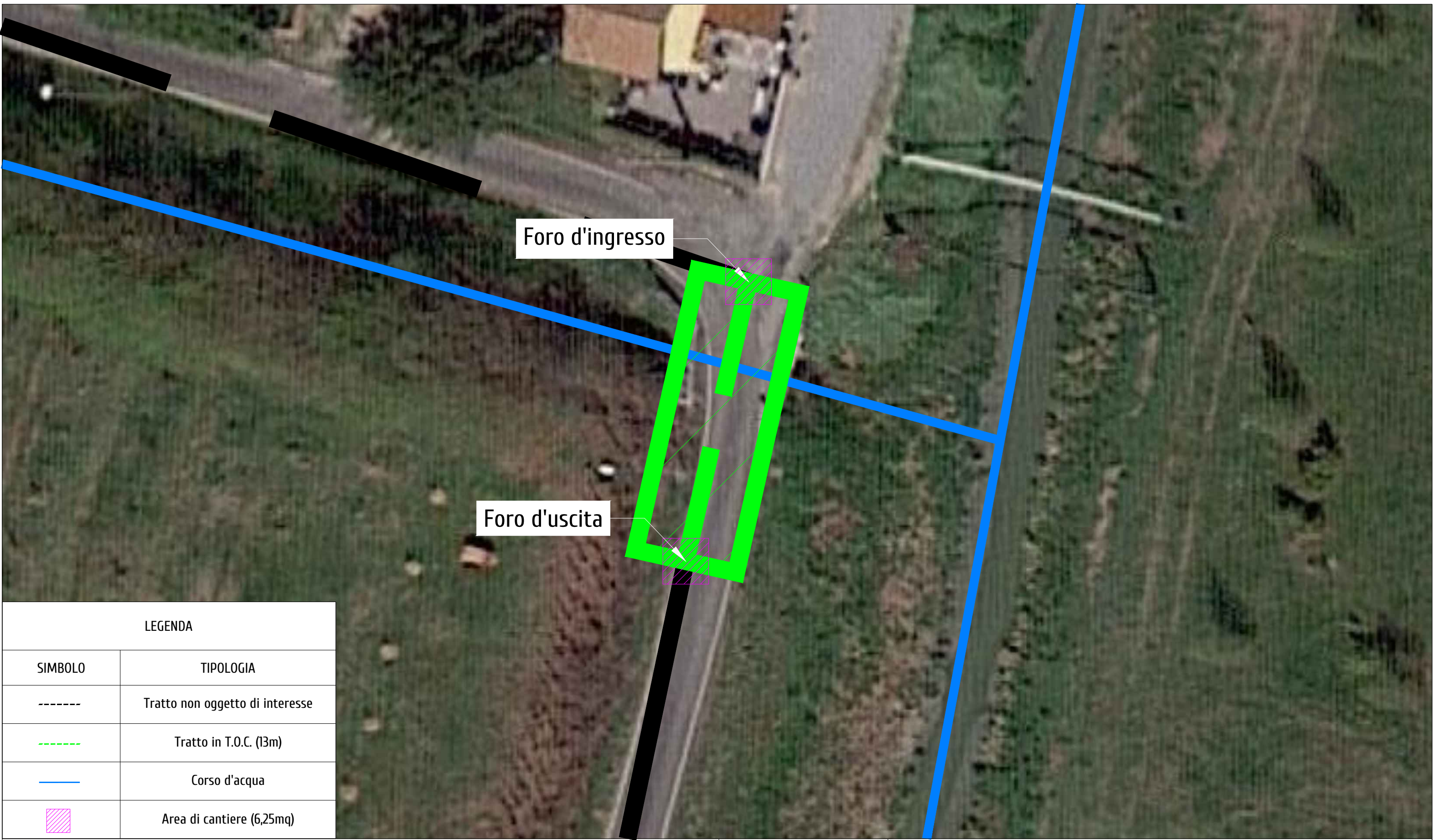
Committente:




COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO - PRIMO TRATTO IN T.O.C.				COD: IND 035	
				SEZIONE: 13	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010					
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E		formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 200	ELABORATO 13.3.6





LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
-----	Tratto non oggetto di interesse
-----	Tratto in T.O.C. (13m)
-----	Corso d'acqua
	Area di cantiere (6,25mq)



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

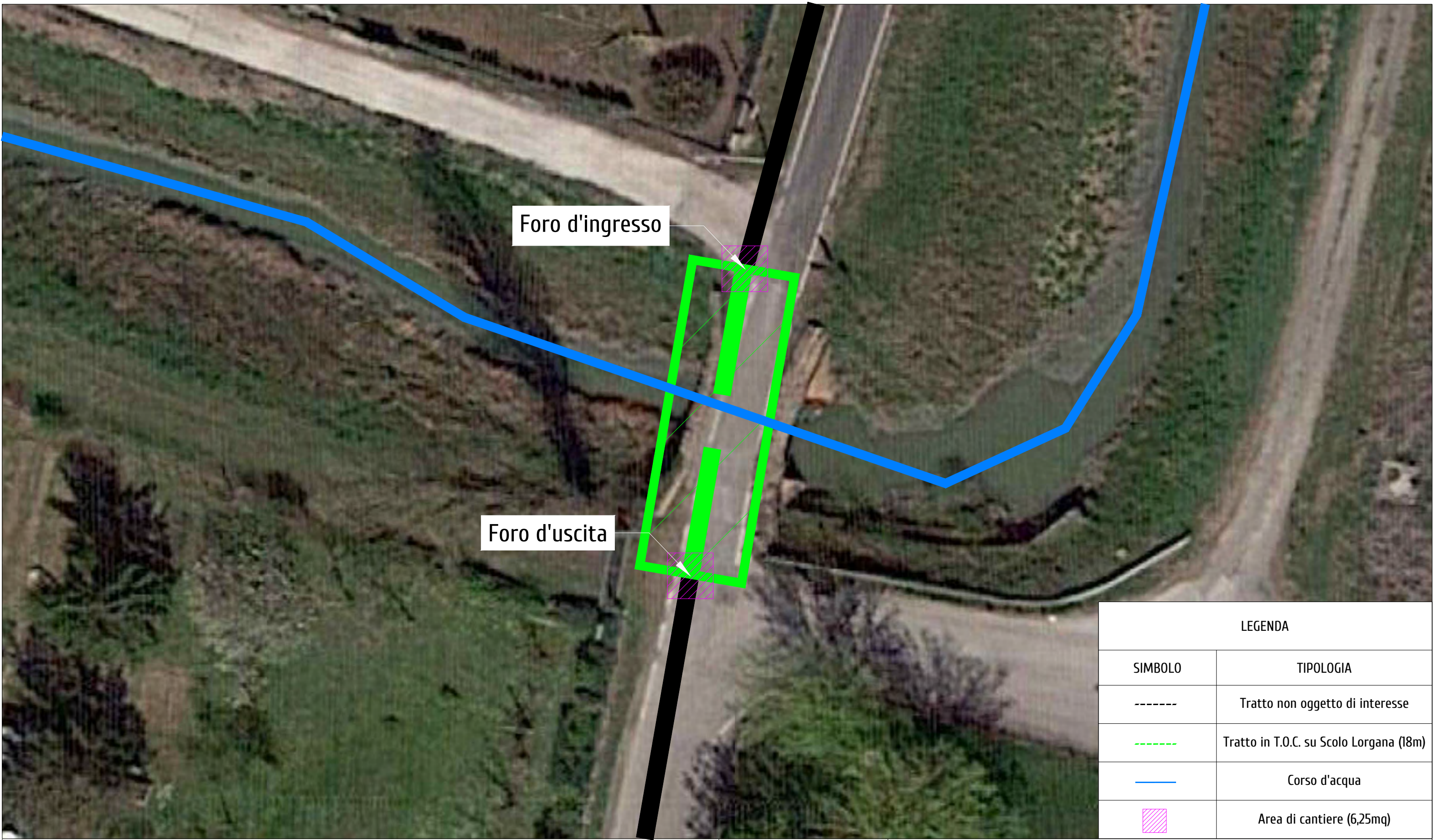
PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:



COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO - SECONDO TRATTO IN T.O.C.			COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010			SEZIONE: 13	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 200	ELABORATO 13.3.7



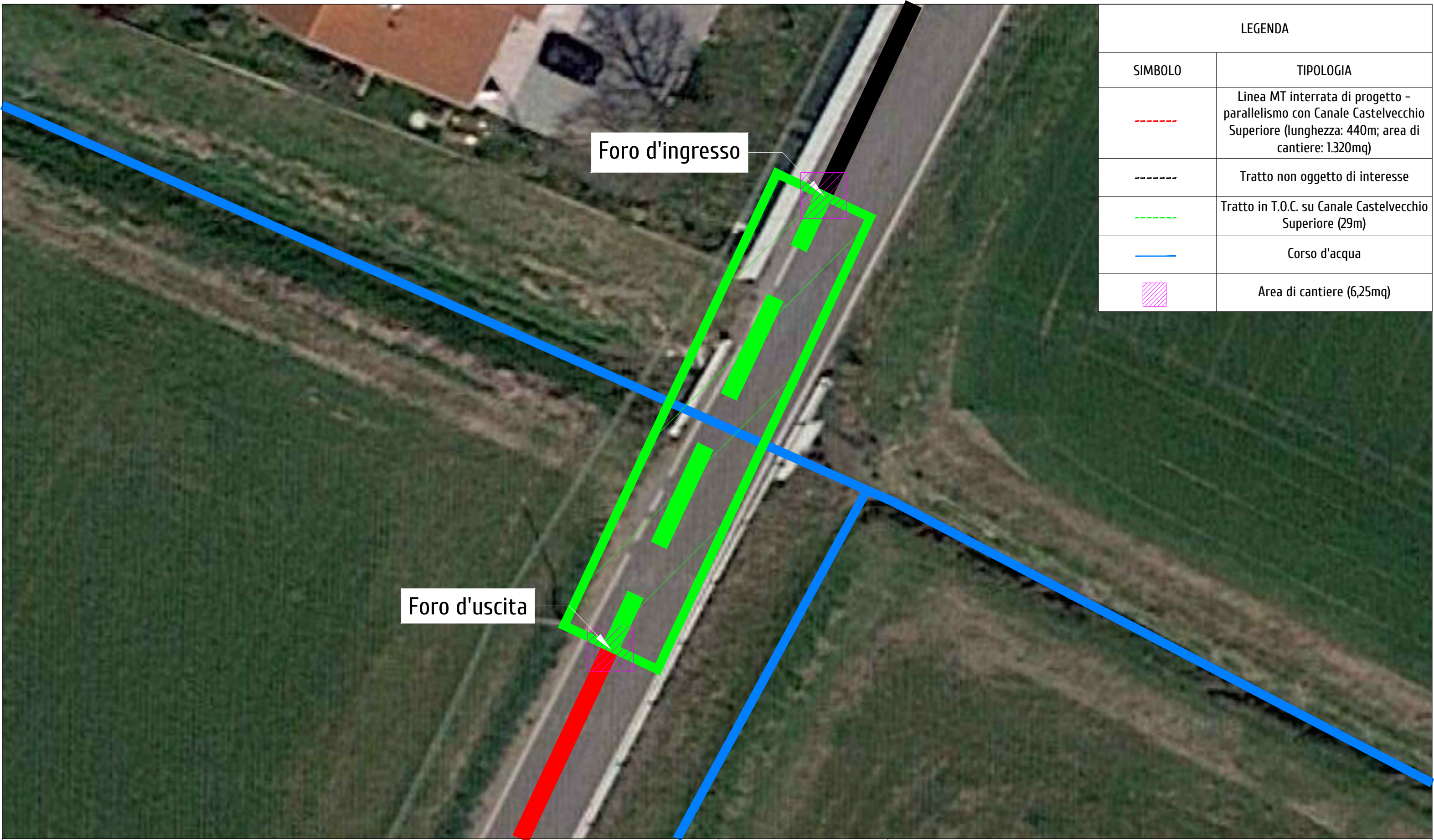
LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
-----	Tratto non oggetto di interesse
-----	Tratto in T.O.C. su Scolo Lorgana (18m)
-----	Corso d'acqua
▨	Area di cantiere (6,25mq)

PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

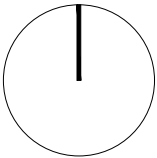
COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO - TERZO TRATTO IN T.O.C. Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				COD: IND 035
				SEZIONE: 13
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 200	ELABORATO 13.3.8



LEGENDA	
SIMBOLO	TIPOLOGIA
	Linea MT interrata di progetto - parallelismo con Canale Castelveccchio Superiore (lunghezza: 440m; area di cantiere: 1.320mq)
	Tratto non oggetto di interesse
	Tratto in T.O.C. su Canale Castelveccchio Superiore (29m)
	Corso d'acqua
	Area di cantiere (6,25mq)

Foro d'ingresso

Foro d'uscita



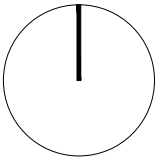
PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966					
Oggetto tavola: INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO - QUARTO TRATTO IN T.O.C.					COD: IND 035
					SEZIONE: 13
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010					
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 200	ELABORATO 13.3.9	



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
Oggetto tavola:				COD: IND 035
CONI OTTICI - STRALCIO PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO				SEZIONE:
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				13
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1: 15'000	ELABORATO 13.3.10

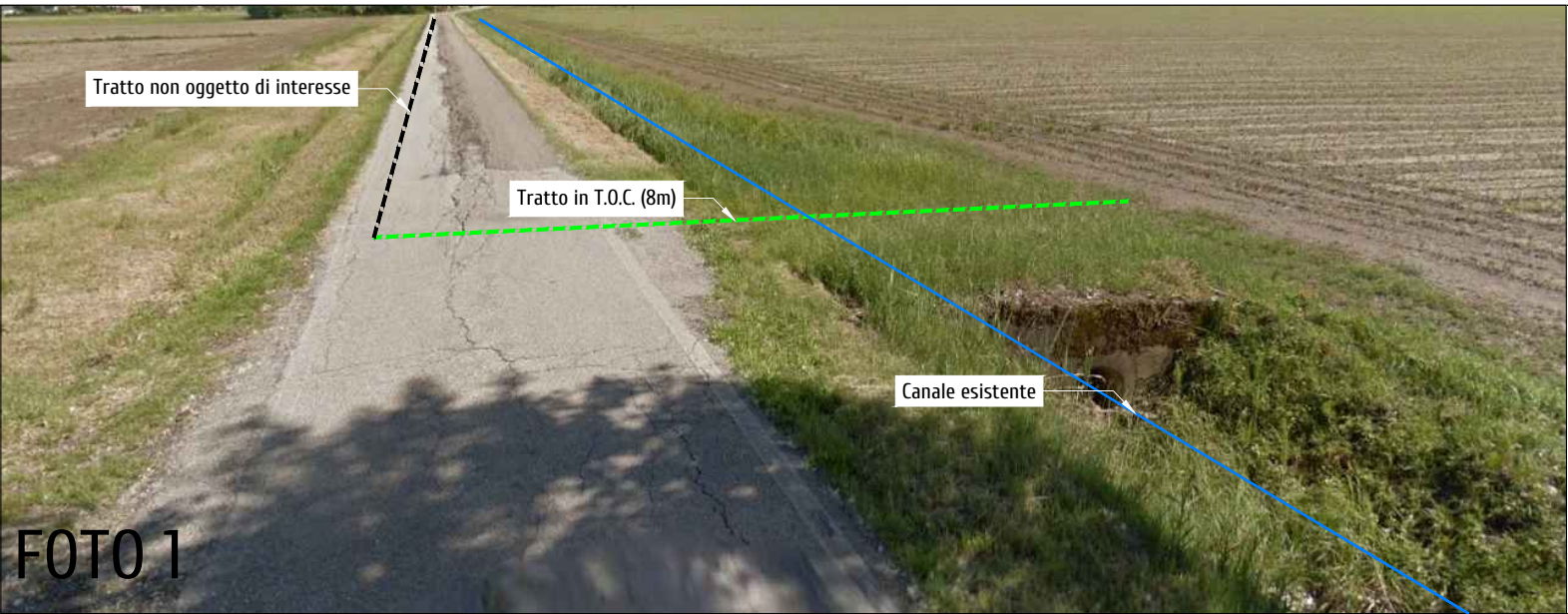


FOTO 1



FOTO 2

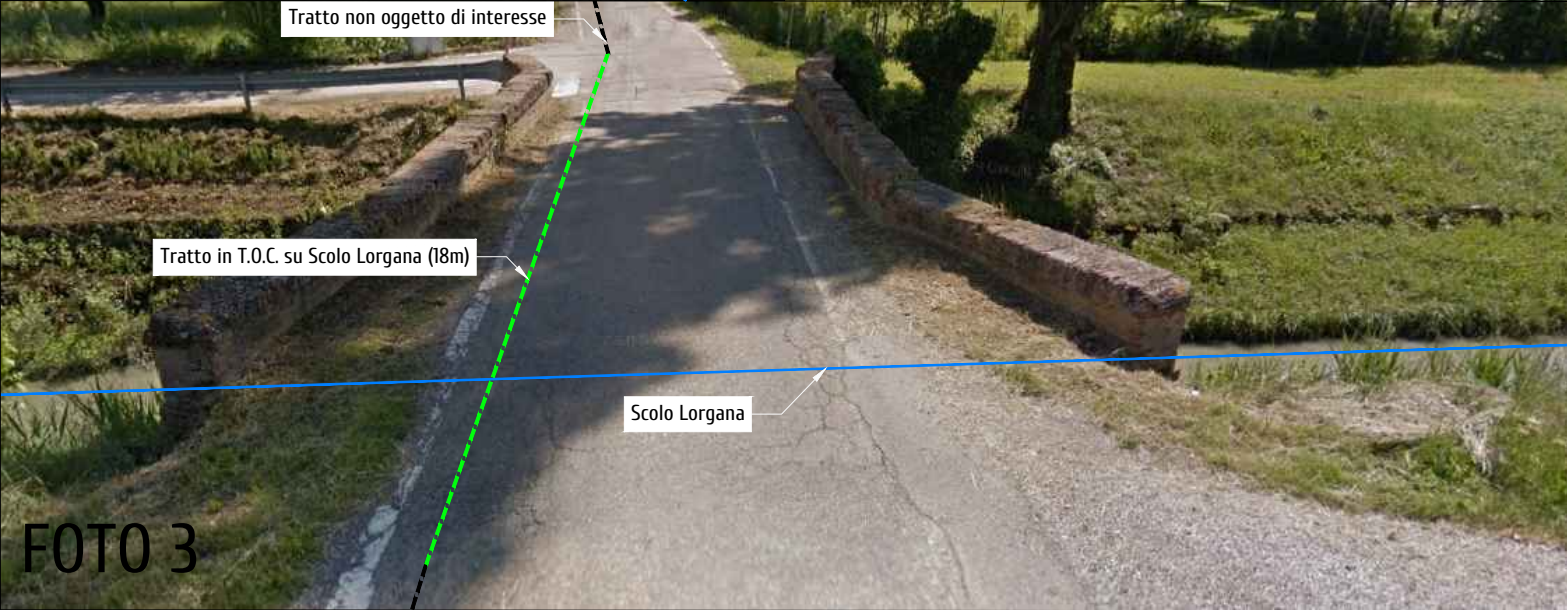


FOTO 3

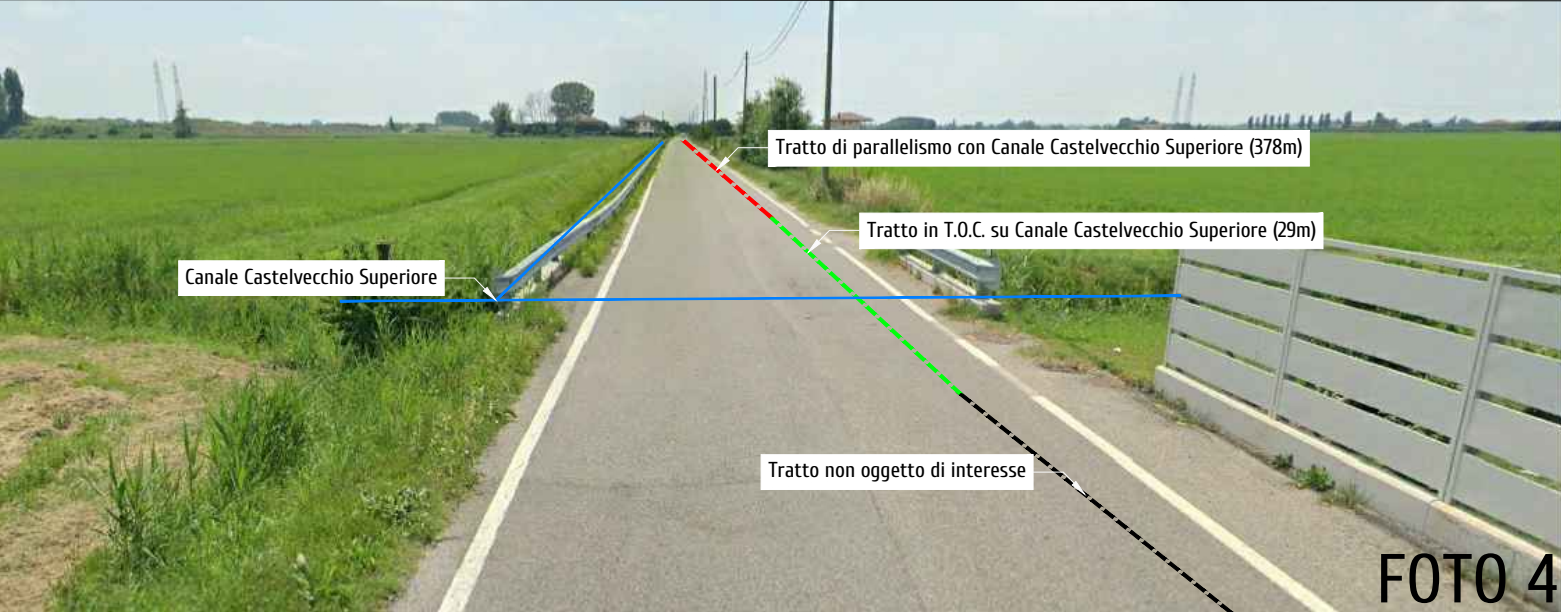


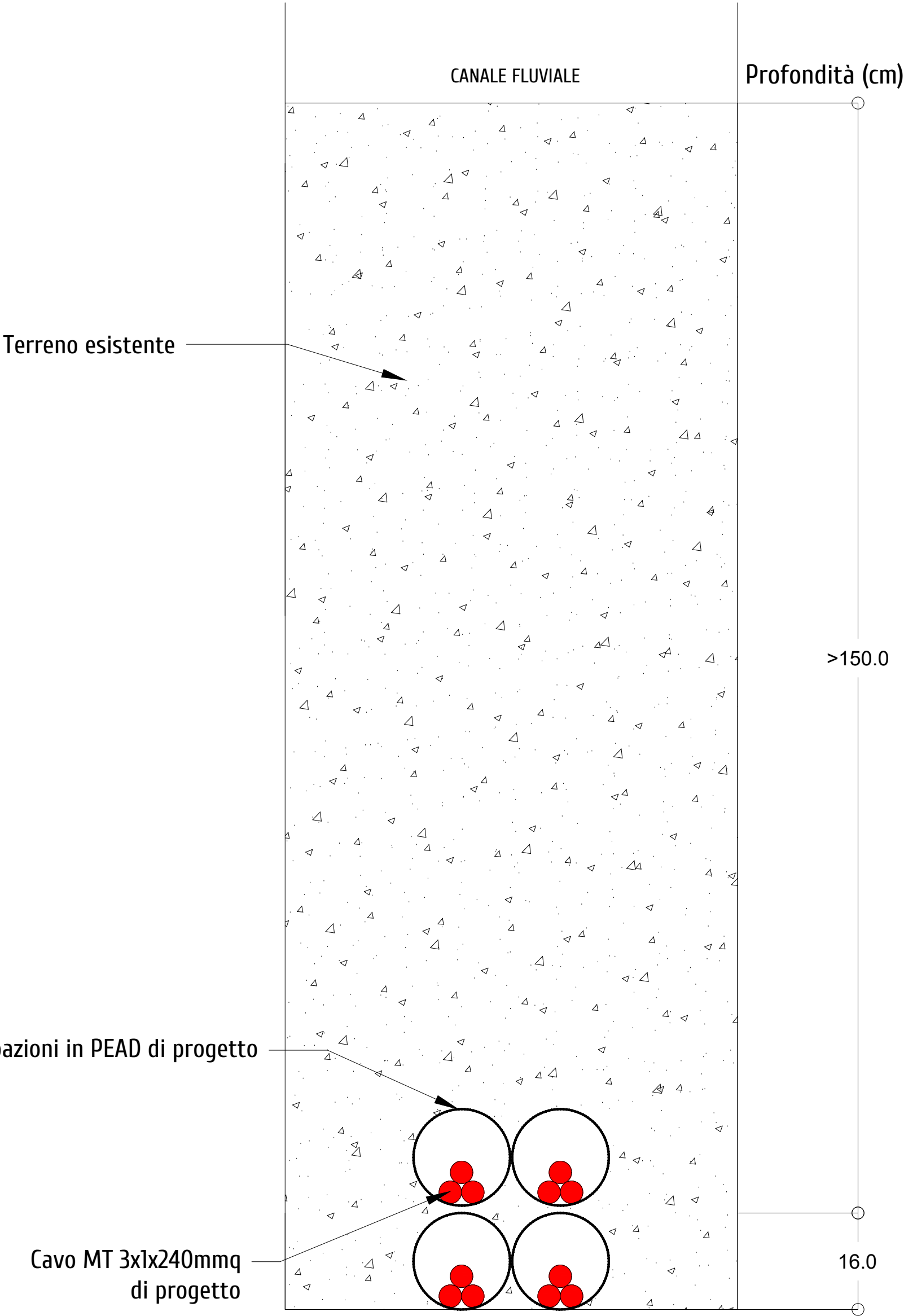
FOTO 4



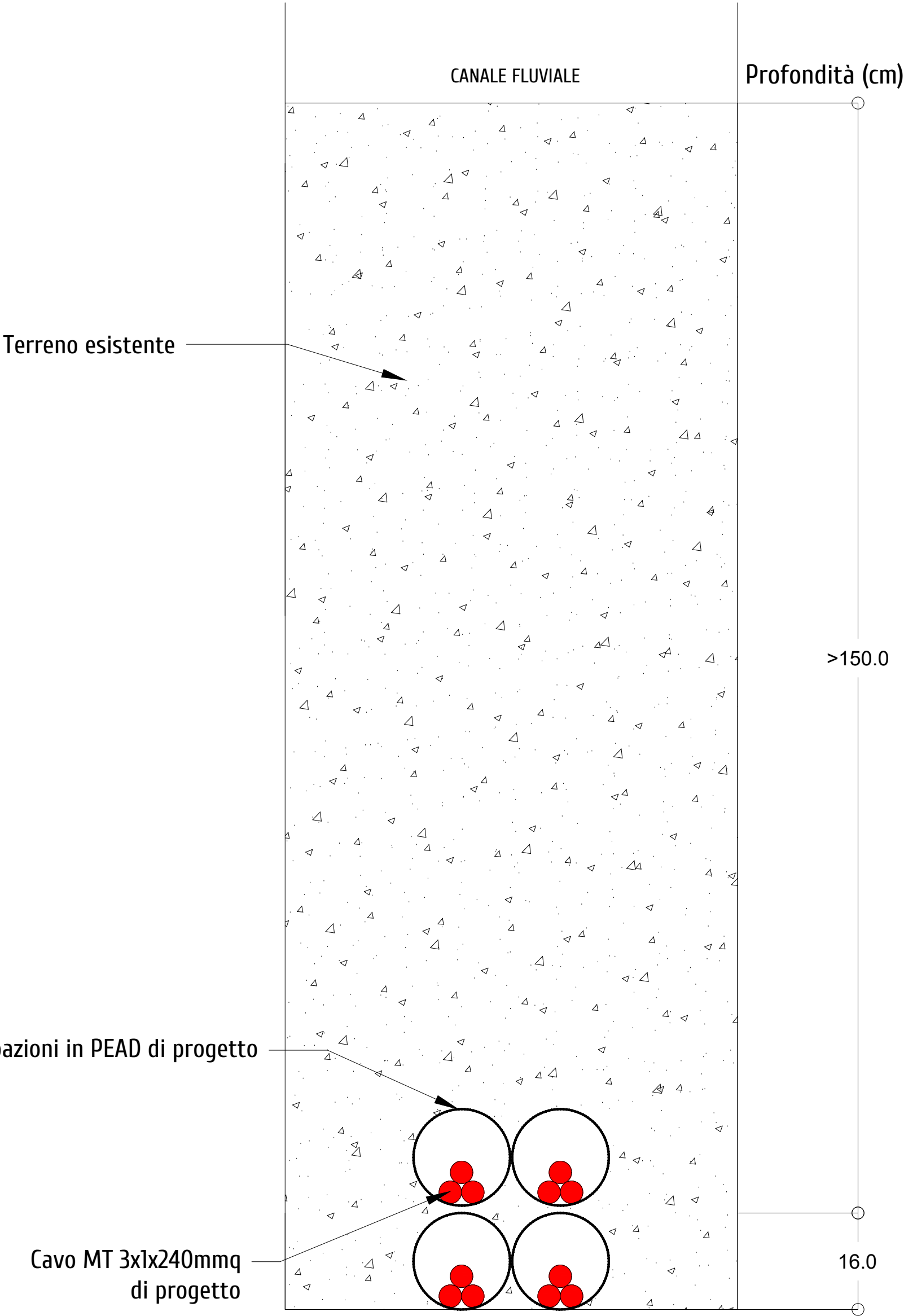
FOTO 5

<p>PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW</p> <p>PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera studio in Strada 4, Palazzo Q8 Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI) ordine degli Architetti di Milano n.16906</p> <p>Committente:</p> <p>NEOEN</p>	COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966				
	Oggetto tavola: FOTOINSERIMENTO - CONCESSIONE SOTTOSUOLO				COD: IND 035
	Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 13
	COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: /	ELABORATO 13.3.11

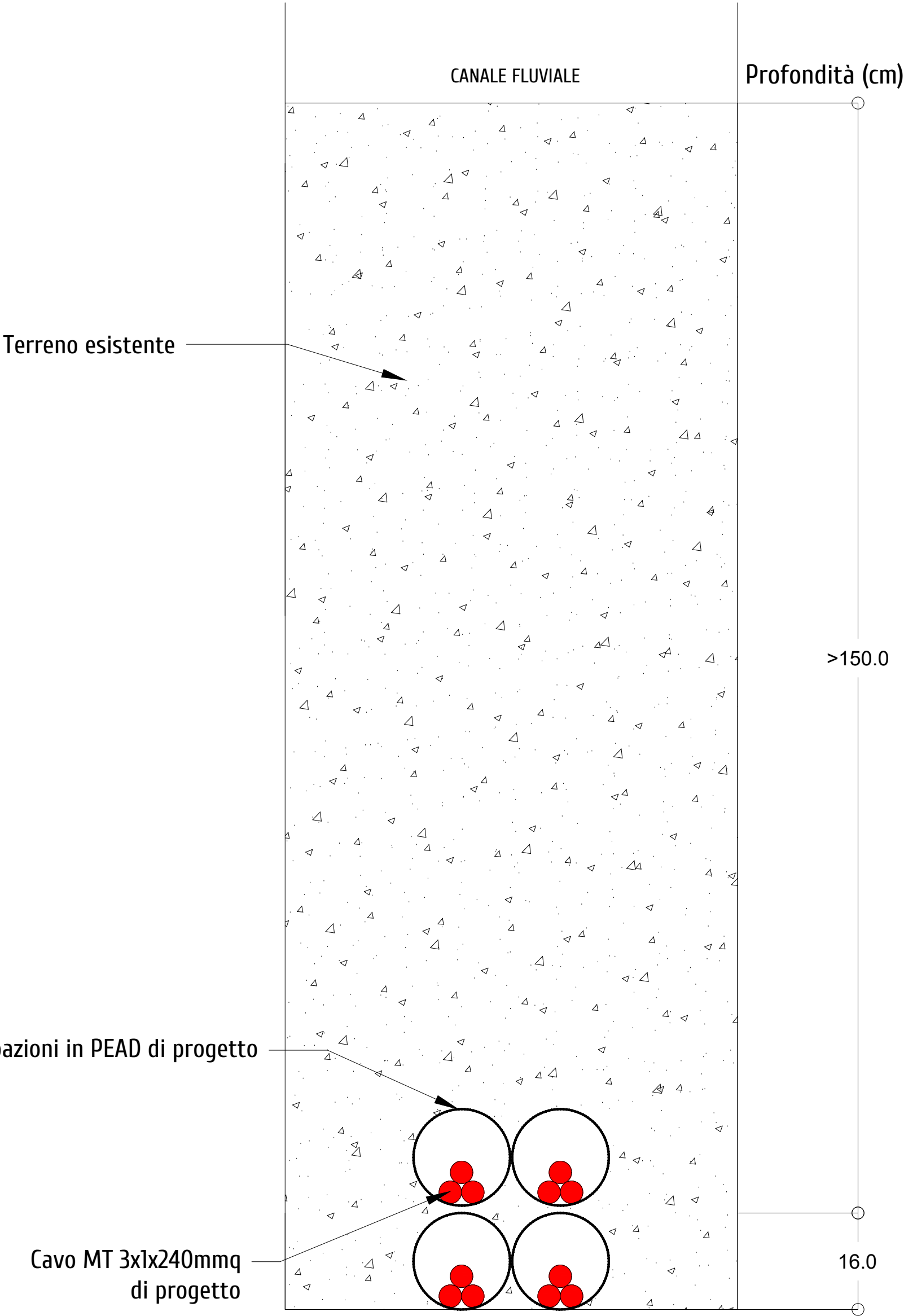
Attraversamento in T.O.C.
Primo attraversamento
Canale esistente



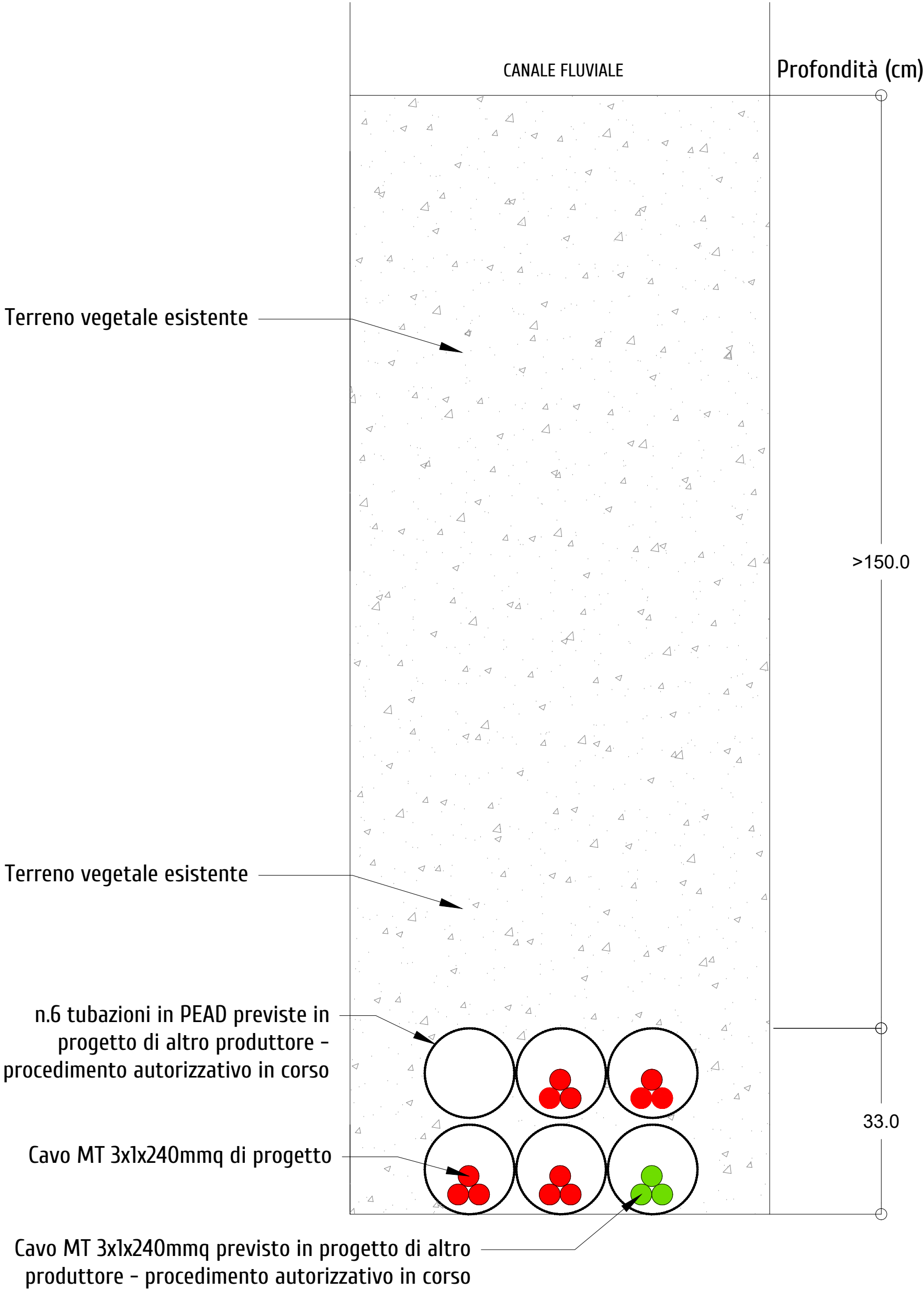
Attraversamento in T.O.C.
Secondo attraversamento
Canale irriguo parallelo a strada bassa della
castellina



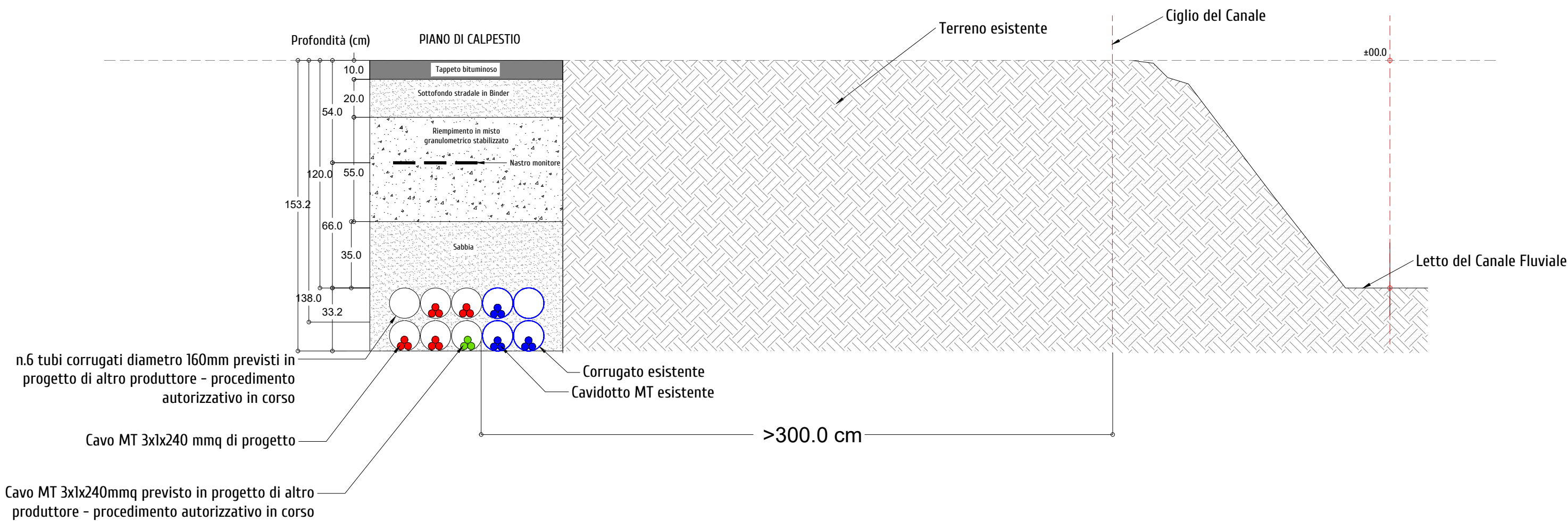
Attraversamento in T.O.C.
Scolo Lorgana
Terzo attraversamento



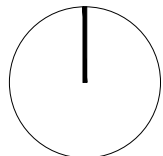
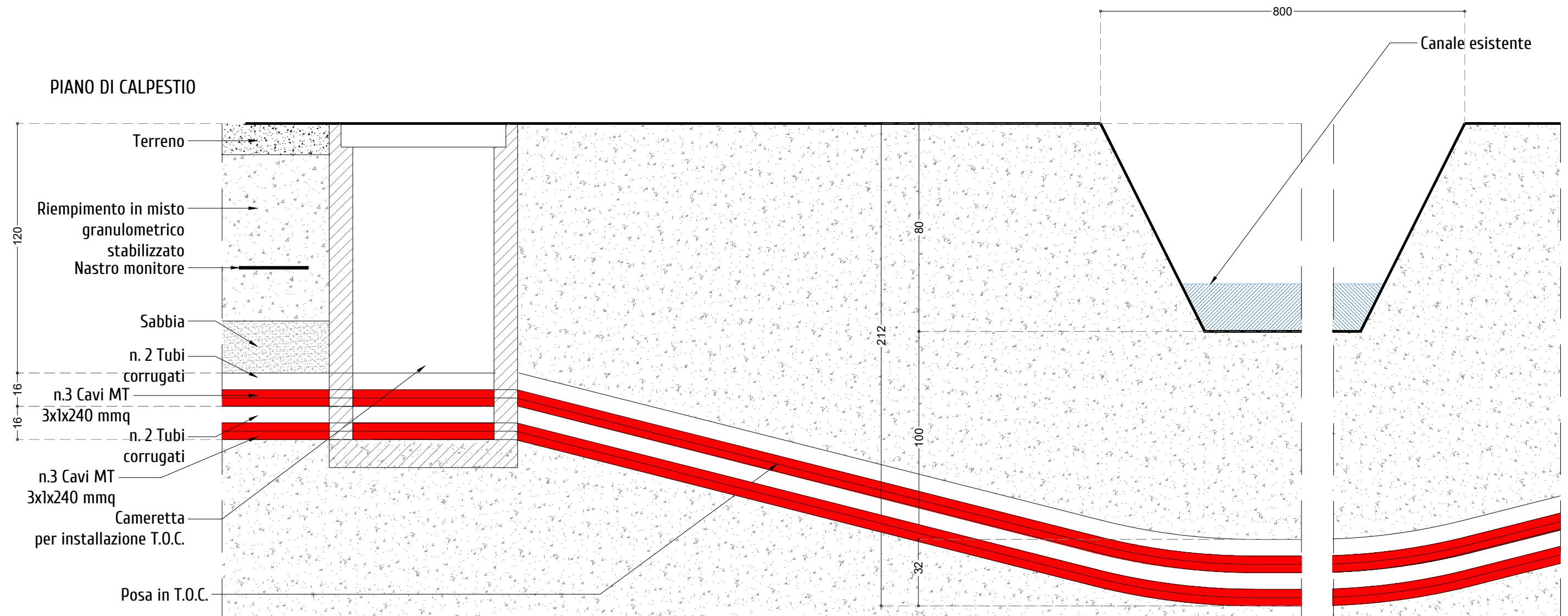
Attraversamento in T.O.C.
Scolo Castelveccchio Superiore
Quarto attraversamento



Parallelismo Scolo Castelvechio Superiore



SEZIONE LONGITUDINALE CAVIDOTTO
PRIMO TRATTO IN T.O.C.



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
SEZ. ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTO DI PROGETTO IN T.O.C. - CANALE
ESISTENTE

COD: IND 035

SEZIONE:
13

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

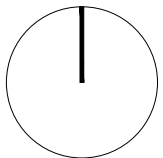
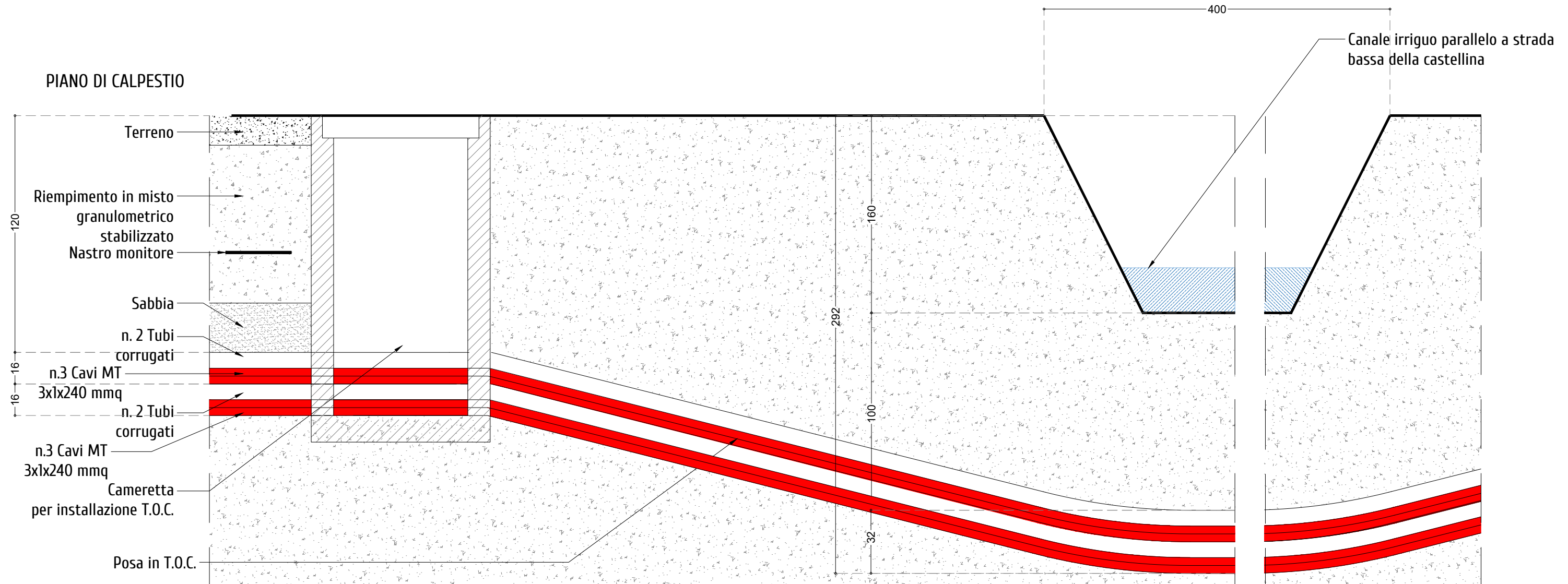
COORDINATE AREA
Latitude: 44.674414° N
Longitude: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

data:
Marzo
2024

scala:
1:100

ELABORATO
13.3.17

SEZIONE LONGITUDINALE CAVIDOTTO
SECONDO TRATTO IN T.O.C.

PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
SEZ. ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTO DI PROGETTO IN T.O.C. - CANALE IRRIGUO
PARALLELO A STRADA BASSA DELLA CASTELLINA

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitude: 44.674414° N
Longitude: 11.472001° E

formato disegno:
UNI A3

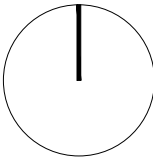
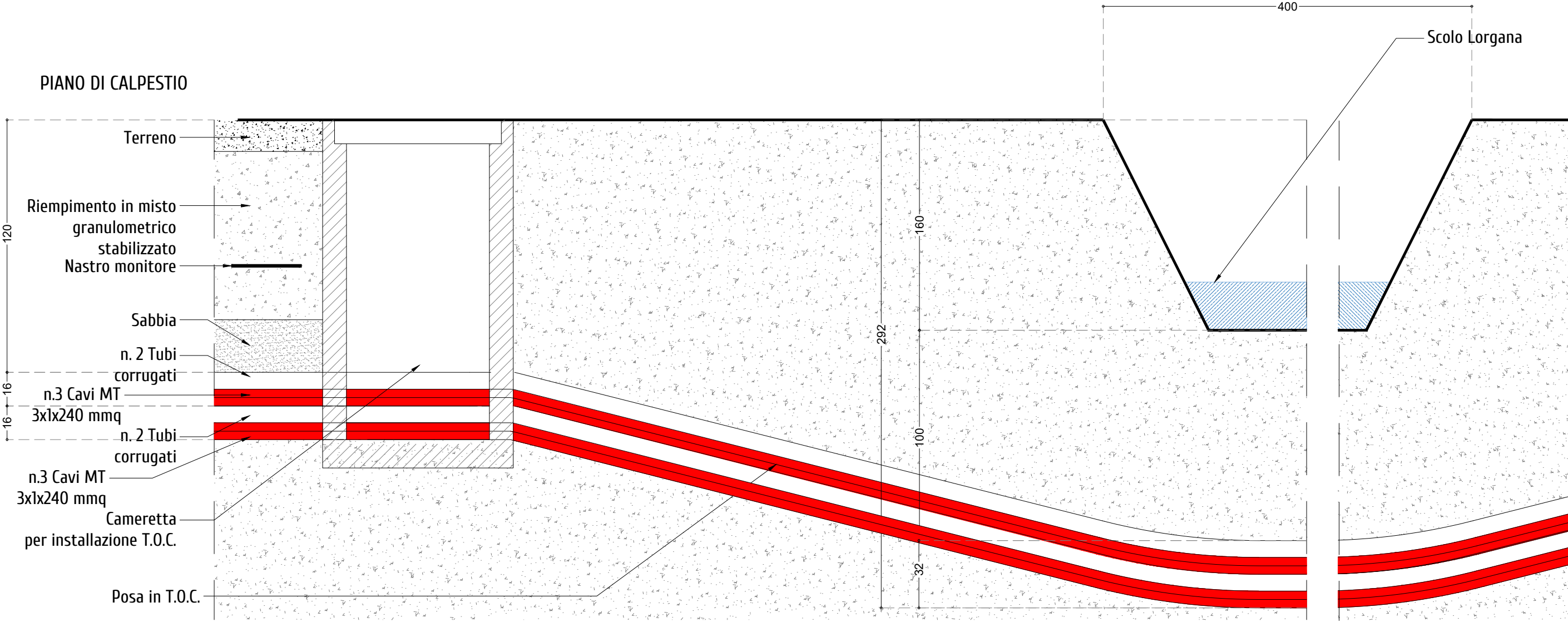
data: Marzo 2024	scala: 1:100
------------------------	-----------------

COD: IND 035

SEZIONE:
13

ELABORATO
13.3.18

SEZIONE LONGITUDINALE CAVIDOTTO
TERZO TRATTO IN T.O.C.



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
SEZ. ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTO DI PROGETTO IN T.O.C. - SCOLO LORGANA
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COD: IND 035

SEZIONE:
13

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

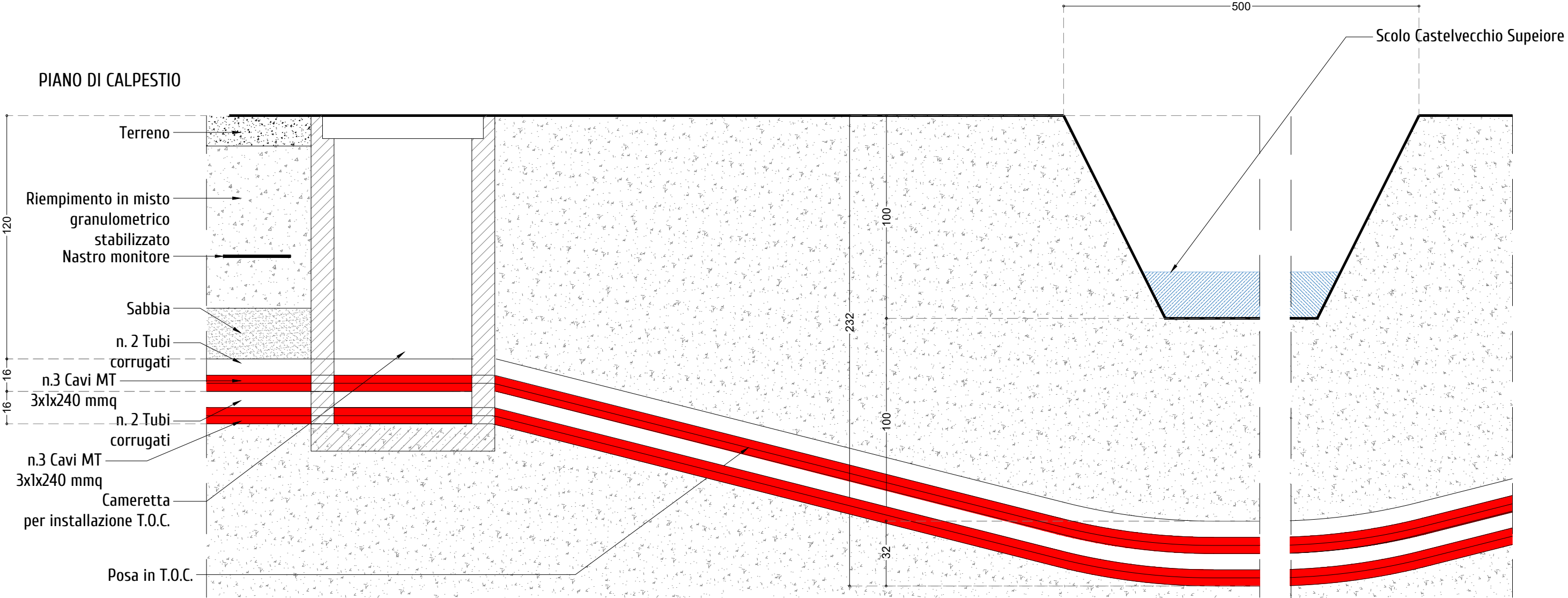
formato disegno:
UNI A3

data:
Marzo
2024

scala:
1 : 100

ELABORATO
13.3.19

SEZIONE LONGITUDINALE CAVIDOTTO
QUARTO TRATTO IN T.O.C.



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola:
SEZ. ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTO DI PROGETTO IN T.O.C. - SCOLO
CASTELVECCHIO SUPERIORE

COD: IND 035

SEZIONE:
13

Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010

COORDINATE AREA
Latitudine: 44.674414° N
Longitudine: 11.472001° E

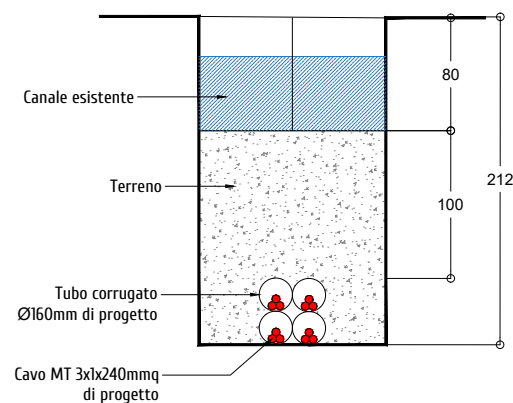
formato disegno:
UNI A3

data:
Marzo
2024

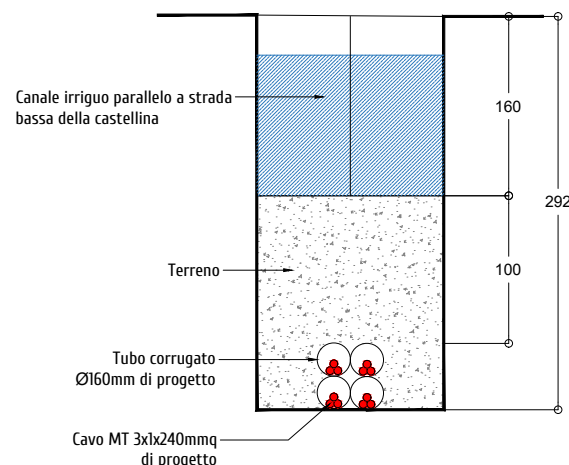
scala:
1 : 100

ELABORATO
13.3.20

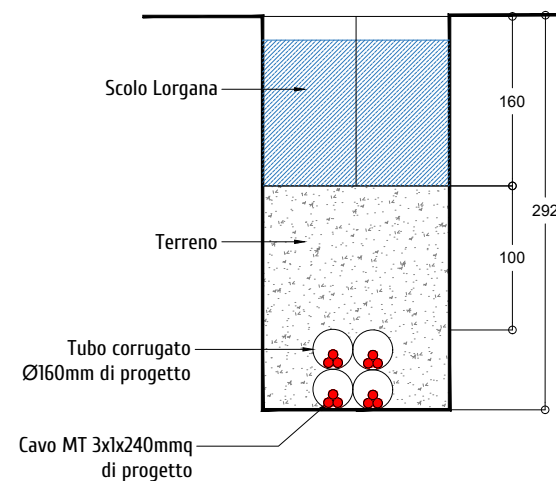
SEZIONE TRASVERSALE CAVIDOTTO IN T.O.C.
PRIMO TRATTO



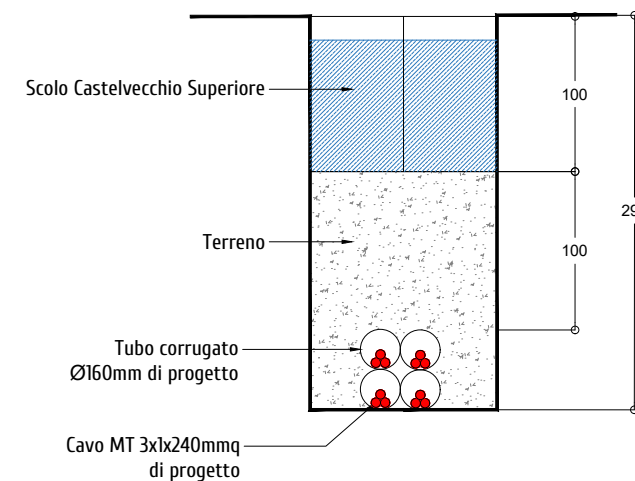
SEZIONE TRASVERSALE CAVIDOTTO IN T.O.C.
SECONDO TRATTO



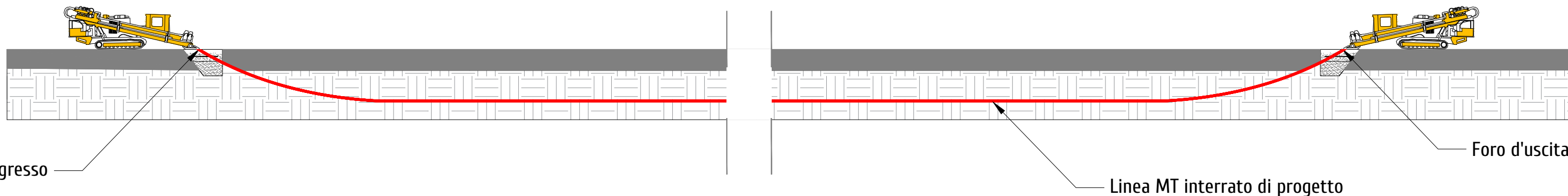
SEZIONE TRASVERSALE CAVIDOTTO IN T.O.C.
TERZO TRATTO



SEZIONE TRASVERSALE CAVIDOTTO IN T.O.C.
QUARTO TRATTO



SEZIONE LONGITUDINALE CAVIDOTTO IN T.O.C.



PAUR per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp e di potenza in immissione pari a 24,0 MW

PROGETTISTA: arch. Donato Orlando Cera
studio in Strada 4, Palazzo Q8
Centro Direzionale Milanofiori - Rozzano (MI)
ordine degli Architetti di Milano n.16906

Committente:

NEOEN

COMMITTENTE: NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L. - VIA GIUSEPPE ROVANI, 7 - P.IVA: 11953710966

Oggetto tavola: SEZIONI TRASVERSALI E LONGITUDINALI				COD: IND 035	
Localizzazione: LA CASELLA SNC, Comune di BENTIVOGLIO (BO) - 40010				SEZIONE: 13	
COORDINATE AREA Latitudine: 44.674414° N Longitudine: 11.472001° E	formato disegno: UNI A3	data: Marzo 2024	scala: 1 : 500	ELABORATO 13.3.21	