



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ROMAGNA ORIENTALE

UFFICIO OPERATIVO DI MODENA

OPERE IDRAULICHE di 2^a CATEGORIA

ESERCIZIO 2022 - FIUME PANARO

(MO-E-428-M) – (C.O. 1323) – CUP: B47H21004410001

Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche della Cassa di Espansione sul Fiume Panaro per gli involti sperimentali propedeutici al Collaudo ai sensi dell'Art. 14 del DPR 1363/59, in Comune di San Cesario sul Panaro e Modena (MO).

Interventi per il contrasto ai moti di infiltrazione ed opere complementari.

Elaborati Grafici

Allegato n.: **4**

Progettisti:

l'Istruttore Idraulico

(Geom. Daniele Picardi)

Il Funzionario Tecnico

(Ing. Giuseppe Mirarchi)

l'Istruttore Tecnico Polifunzionale

(Dott. Marcello Mantovani)

l'Istruttore Idraulico

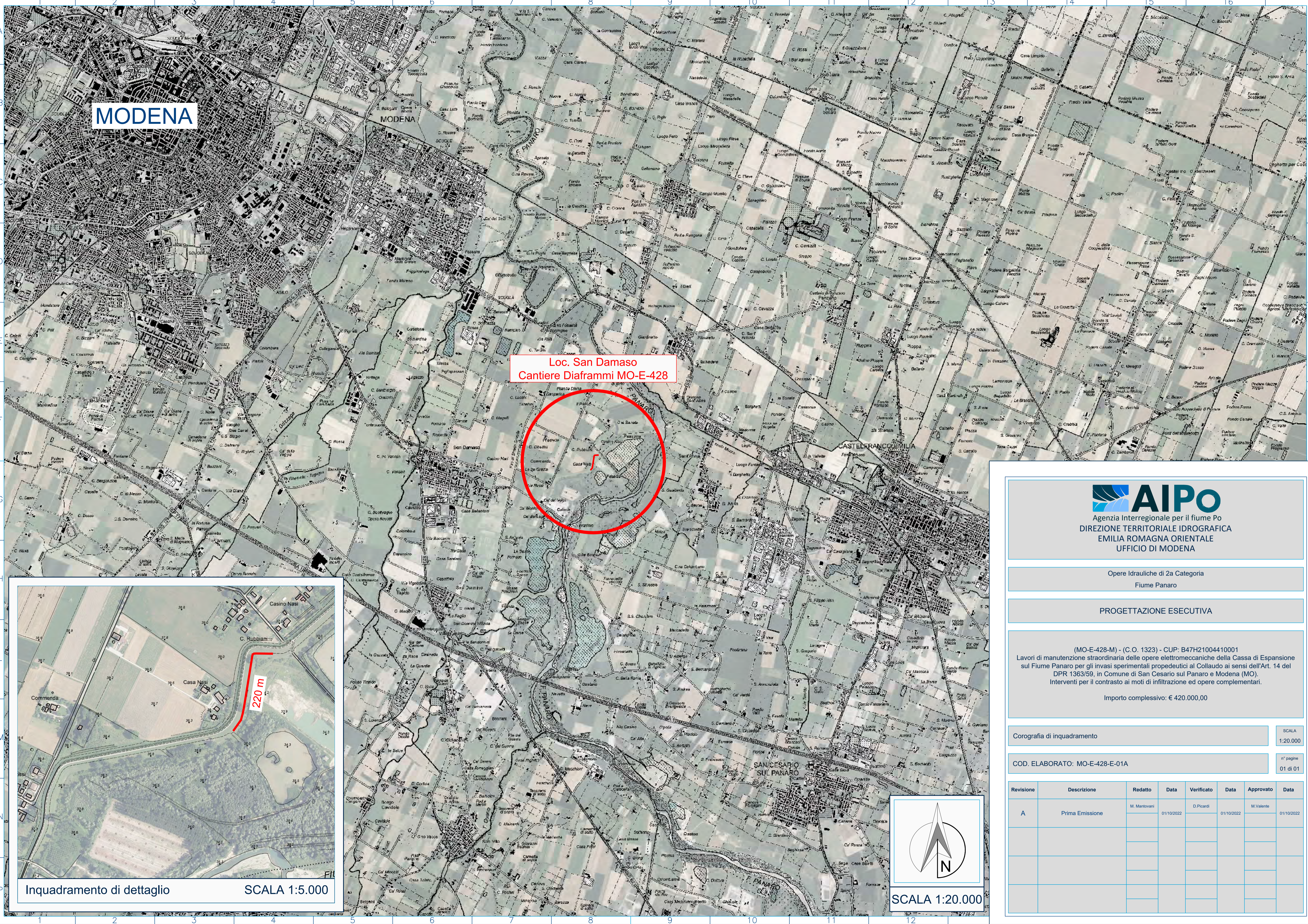
(Geom. Clemente Bottone)

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Massimo Valente)

Data: 18/10/2022

Collaboratori:

Il Funzionario Tecnico
(Ing. Enrico Borinato)



MODENA

Loc. San Damaso
Cantiere Diaframmi MO-E-428



Inquadramento di dettaglio

SCALA 1:5.000



Agenzia Interregionale per il fiume Po
DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO DI MODENA

Opere Idrauliche di 2a Categoria
Fiume Panaro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001
Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche della Cassa di Espansione
sul Fiume Panaro per gli invasi sperimentali propedeutici al Collaudo ai sensi dell'Art. 14 del
DPR 1363/59, in Comune di San Cesario sul Panaro e Modena (MO).
Interventi per il contrasto ai moti di infiltrazione ed opere complementari.

Importo complessivo: € 420.000,00

Corografia di inquadramento

SCALA
1:20.000

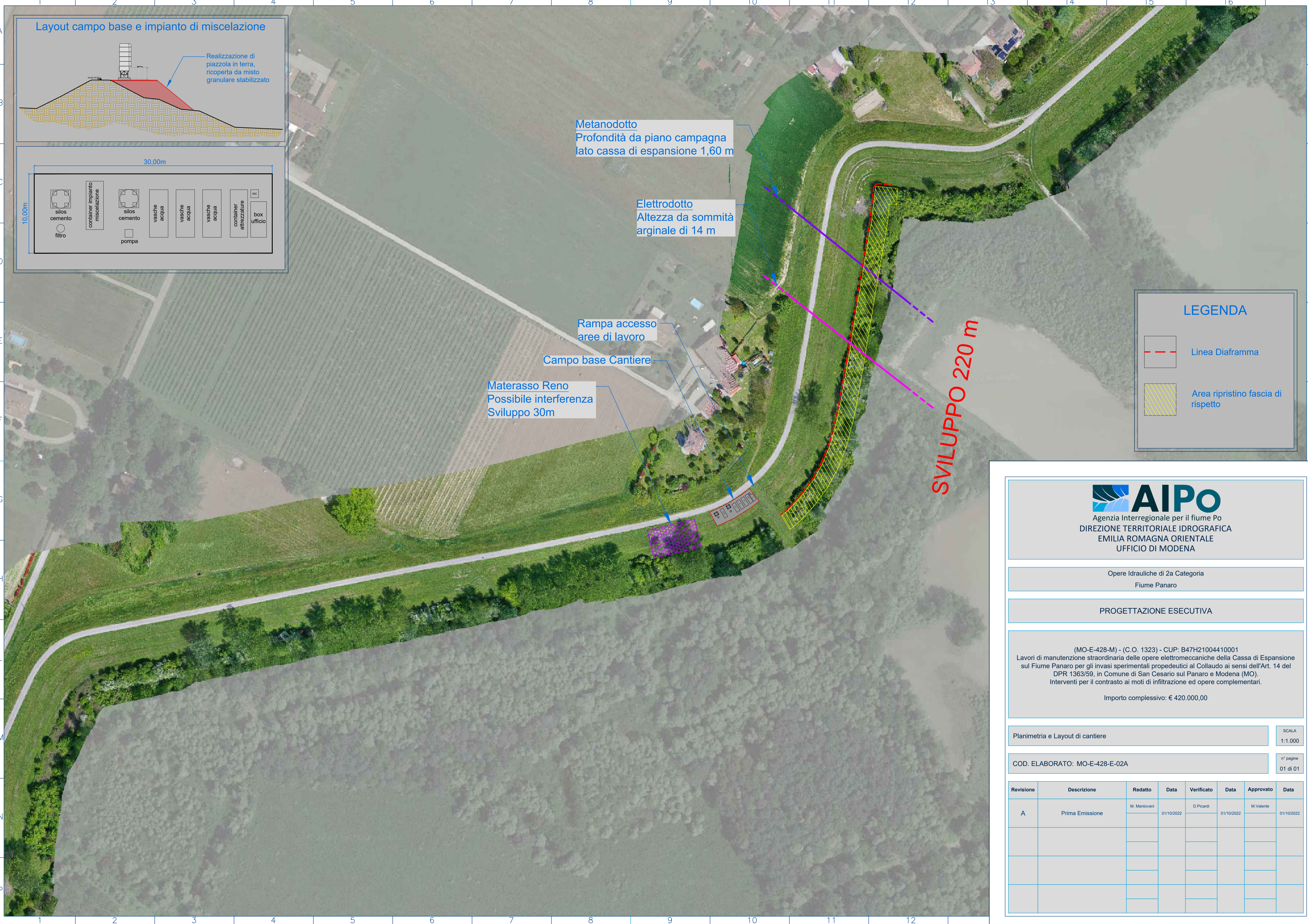
COD. ELABORATO: MO-E-428-E-01A

n° pagine
01 di 01

Revisione	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima Emissione	M. Mantovani	01/10/2022	D. Picardi	01/10/2022	M. Valente	01/10/2022



SCALA 1:20.000



Agenzia Interregionale per il fiume Po
DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO DI MODENA

Opere Idrauliche di 2a Categoria
Fiume Panaro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001
Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche della Cassa di Espansione sul Fiume Panaro per gli invasi sperimentali propedeutici al Collaudo ai sensi dell'Art. 14 del DPR 1363/59, in Comune di San Cesario sul Panaro e Modena (MO).
Interventi per il contrasto ai moti di infiltrazione ed opere complementari.

Importo complessivo: € 420.000,00

Planimetria e Layout di cantiere

SCALA
1:1.000

COD. ELABORATO: MO-E-428-E-02A

n° pagine
01 di 01

Revisione	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima Emissione	M. Mantovani	01/10/2022	D. Picardi	01/10/2022	M. Valente	01/10/2022



Foto n° 01



Foto n° 02



Foto n° 03



Foto n° 04



Foto n° 05



Foto n° 06



Foto n° 07



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO DI MODENA

Opere Idrauliche di 2a Categoria
Fiume Panaro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001
Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche della Cassa di Espansione
sul Fiume Panaro per gli invasi sperimentali propedeutici al Collaudo ai sensi dell'Art. 14 del
DPR 1363/59, in Comune di San Cesario sul Panaro e Modena (MO).
Interventi per il contrasto ai moti di infiltrazione ed opere complementari.

Importo complessivo: € 420.000,00

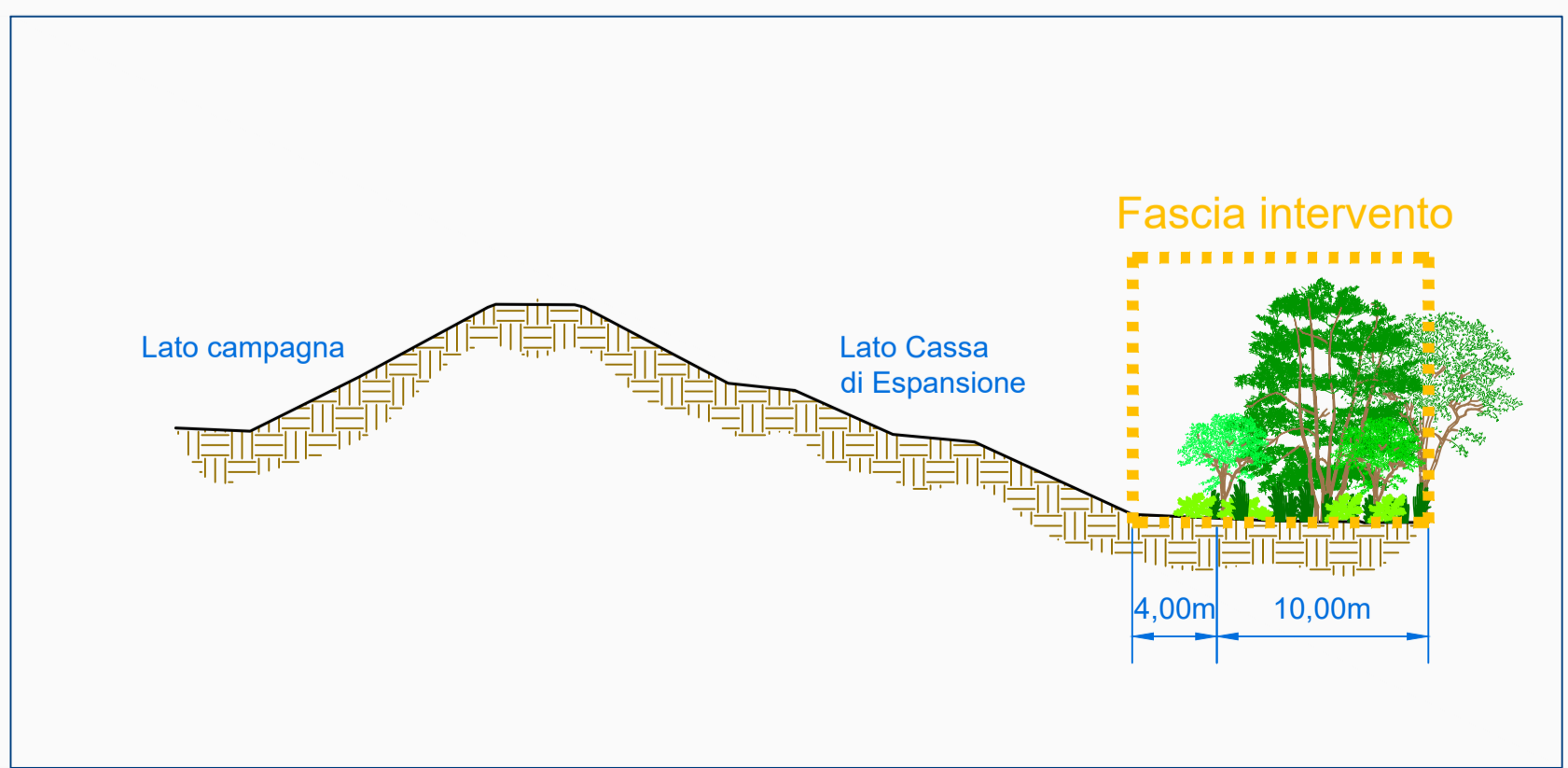
Planimetria taglio vegetazione

SCALA
1:1000

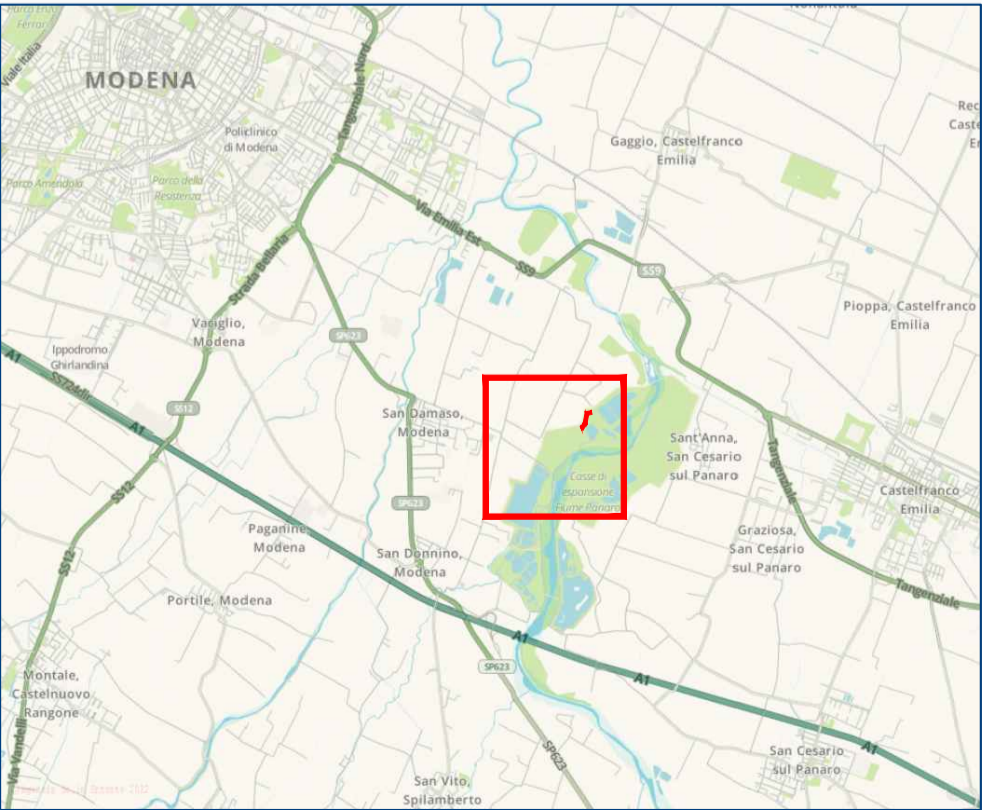
COD. ELABORATO: MO-E-428-E-03A

n° pagine
01 di 01

Revisione	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima Emissione	M. Mantovani	01/10/2022	D. Picardi	01/10/2022	M. Valente	01/10/2022



Sezione Tipologica



Inquadramento opera

ELENCO TAVOLE:

-	Sezione Taglio Vegetazione	02 di 06
-	Sezione Elettrodotto	03 di 06
-	Sezione Metanodotto	04 di 06
-	Sezione Lavorazioni Preliminari	05 di 06
-	Sezioni Lavorazioni di Completamento	06 di 06



Agenzia Interregionale per il fiume Po
 DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
 EMILIA ROMAGNA ORIENTALE
 UFFICIO DI MODENA

Opere Idrauliche di 2a Categoria
 Fiume Panaro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001
 Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche della Cassa di Espansione sul Fiume Panaro per gli involucri sperimentali propedeutici al Collaudo ai sensi dell'Art. 14 del DPR 1363/59, in Comune di San Cesario sul Panaro e Modena (MO).
 Interventi per il contrasto ai moti di infiltrazione ed opere complementari.

Importo complessivo: € 420.000,00

Sezioni Tipologiche e Particolari

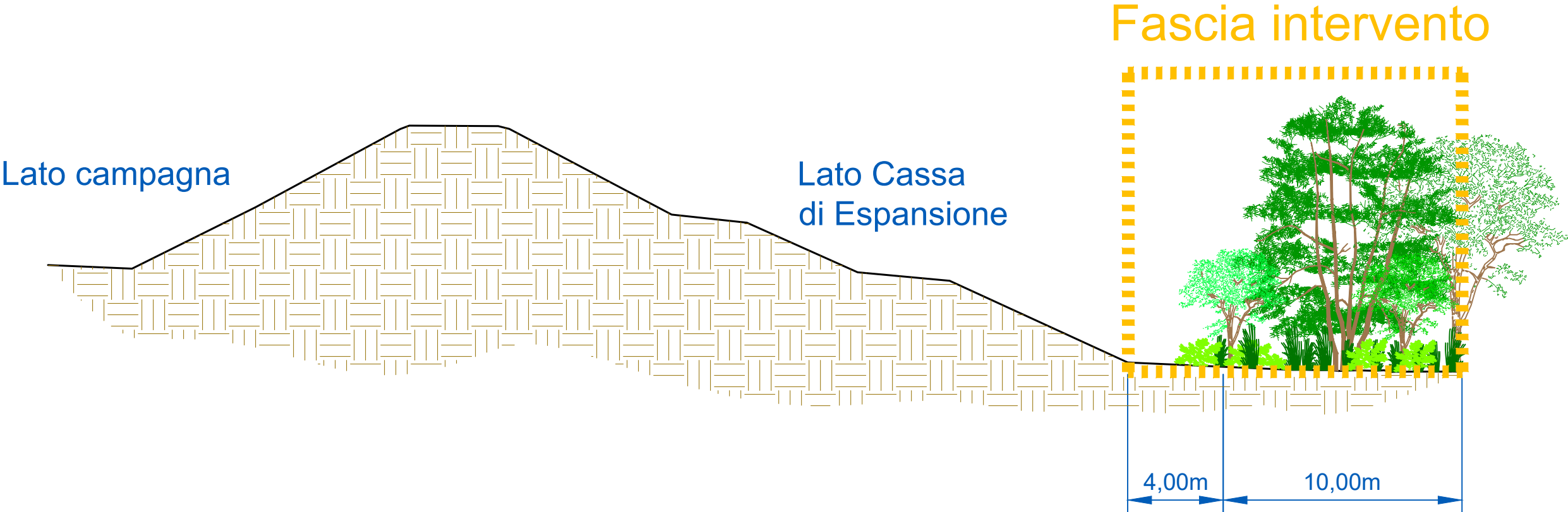
SCALA
 1:200

COD. ELABORATO: MO-E-428-E-04A

n° pagine
 01 di 06

Revisione	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Prima Emissione	M.Mantovani	01/10/2022	D.Picardi	01/10/2022	M.Valente	01/10/2022

SEZIONE TAGLIO VEGETAZIONE



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA

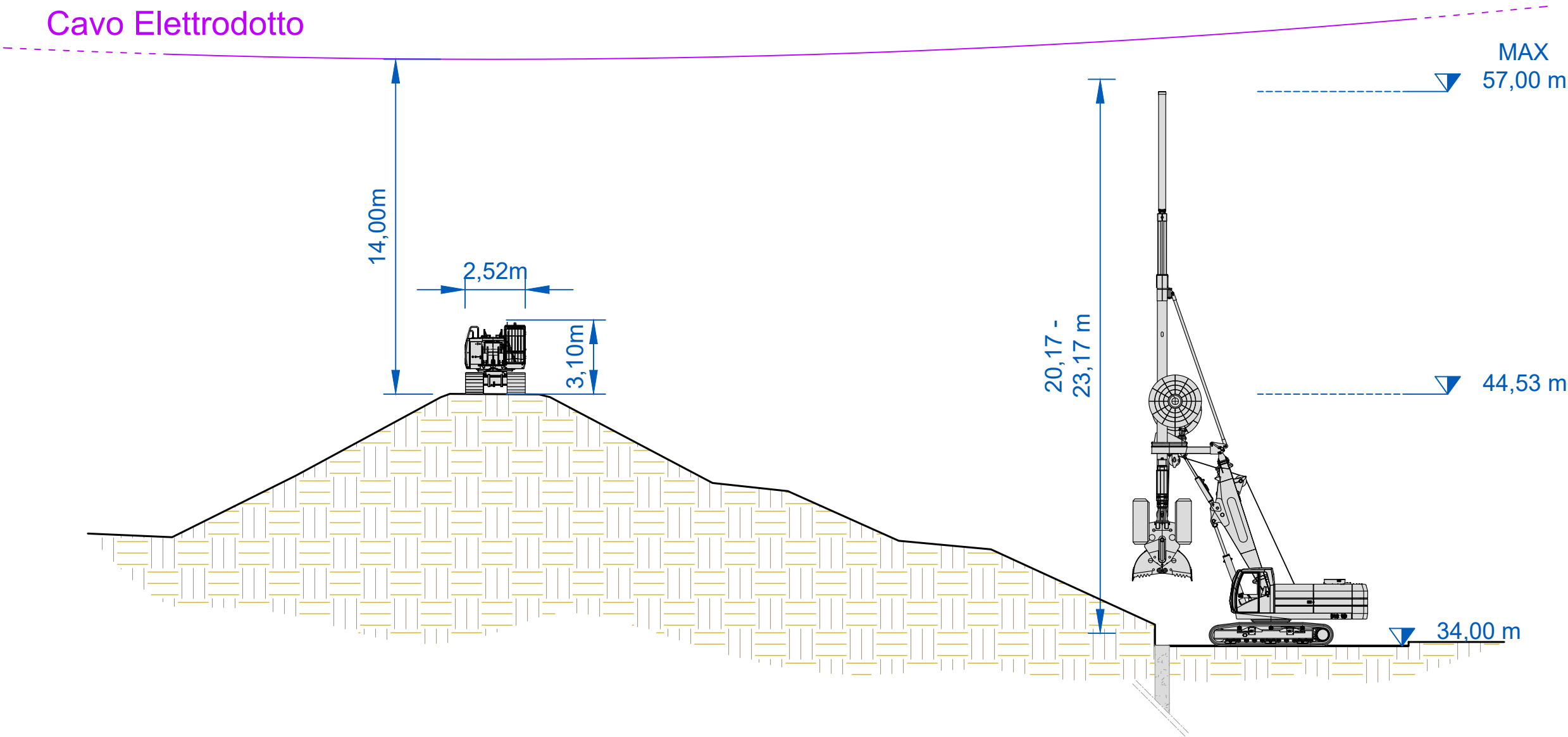
Sezione Taglio Vegetazione

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001

MO-E-428-E-04A - Sezioni Tipologiche e Particolari

FOGLIO di FOGLI
002 di 006

SEZIONE ELETTRODOTTO



Agenzia Interregionale per il fiume Po

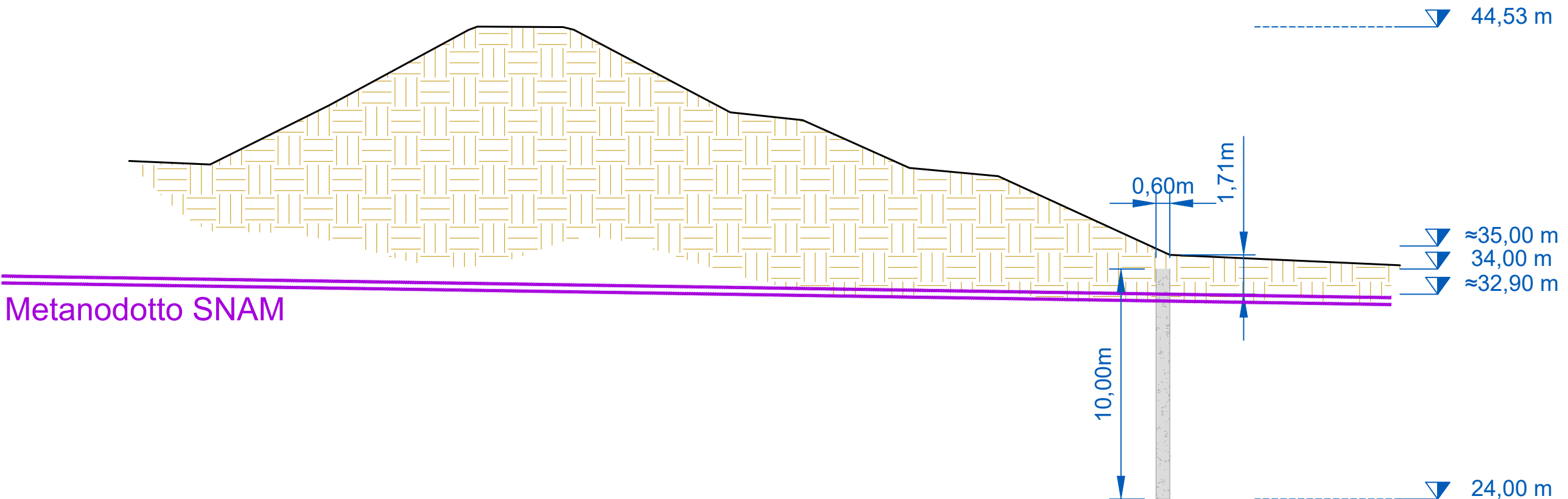
DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA

Sezione Elettrodotto

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001

MO-E-428-E-04A - Sezioni Tipologiche e Particolari

SEZIONE METANODOTTO



Metanodotto SNAM



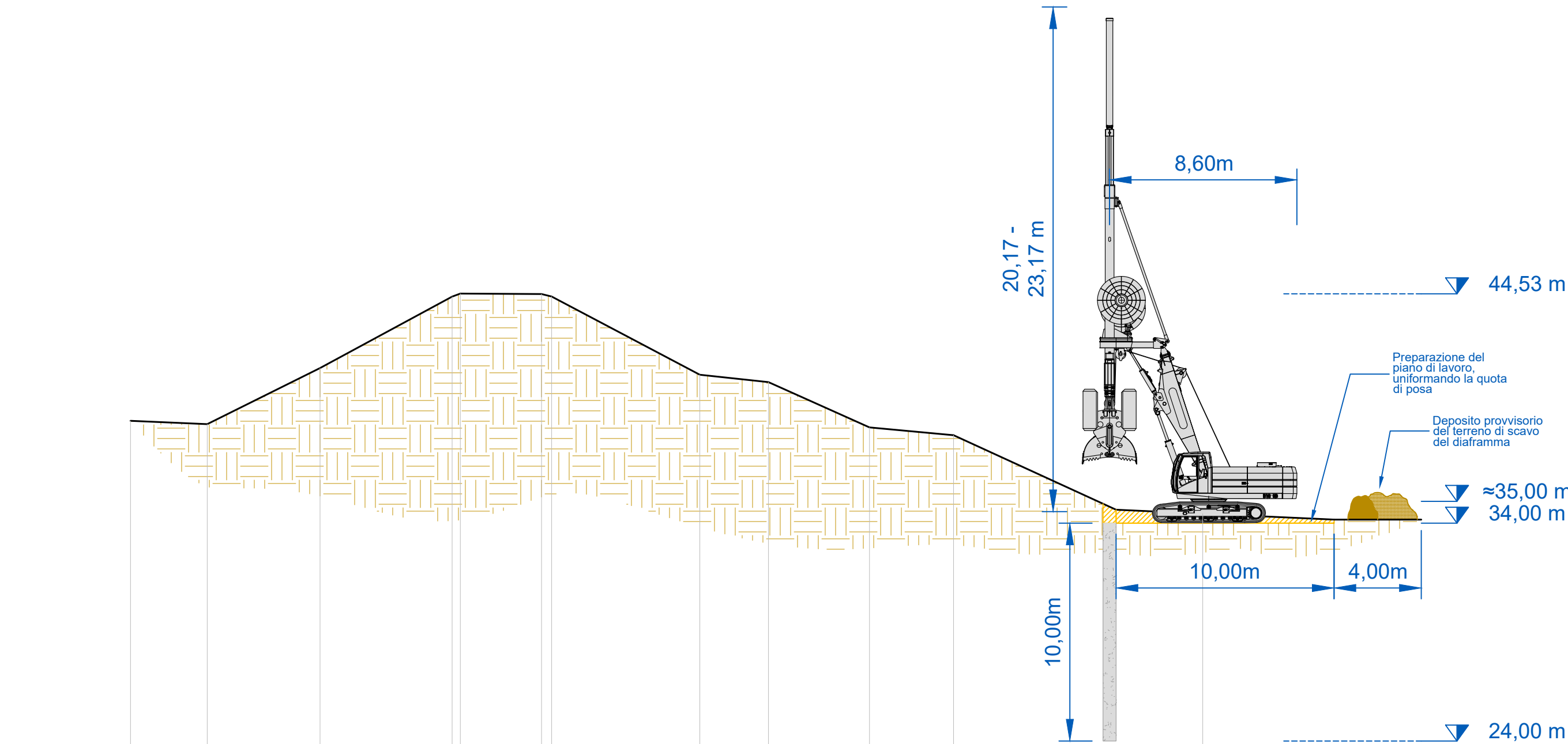
DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA

Sezione Metanodotto

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001

MO-E-428-E-04A - Sezioni Tipologiche e Particolari

LAVORAZIONI PRELIMINARI



20.00												
Numerazione	PT01	PT02	PT03	PT04 PT05	PT06 PT07	PT08	PT09	PT10	PT11	PT12	PT13	
Quote terreno	38.70	38.54	41.12	44.40	44.52	40.81	40.47	38.39	38.04	34.62	34.44	
Parziali	3.52	5.17	6.06	0.88	3.72	6.80	3.15	4.64	3.86	7.46	3.98	
Progressive	0.00	3.52	8.69	14.73	18.88	26.12	29.27	33.90	37.76	45.22	49.19	



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA

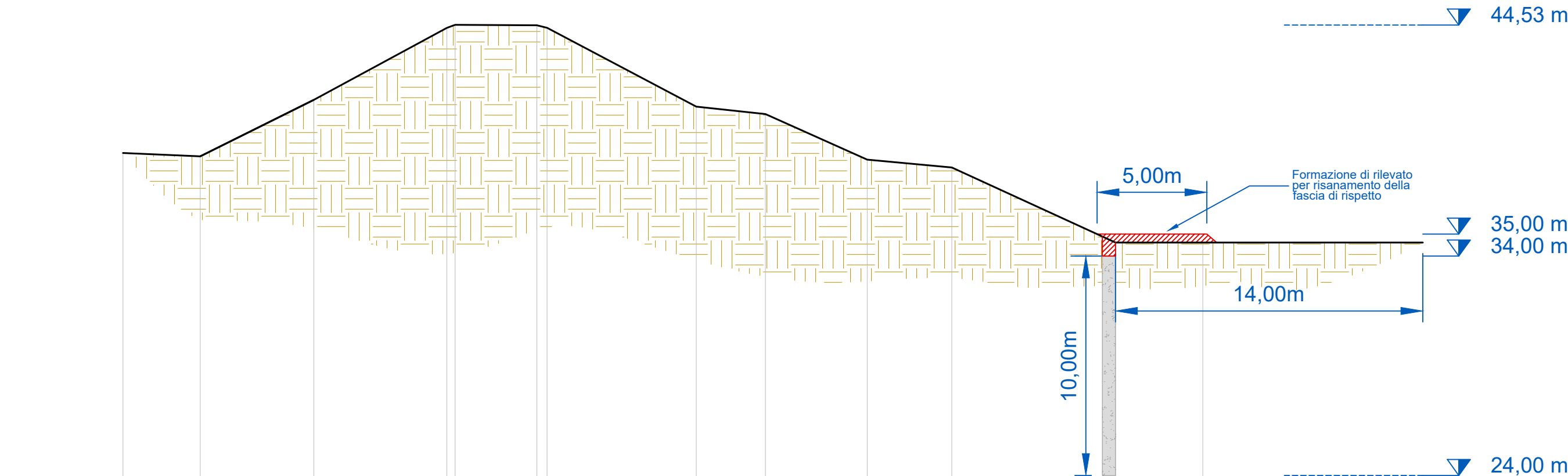
Sezione Lavorazioni Preliminari

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001

MO-E-428-E-04A - Sezioni Tipologiche e Particolari

FOGLIO di FOGLI
005 006

LAVORAZIONI DI COMPLETAMENTO



20.00													
Numerazione	PT01	PT02	PT03	PT04 PT05	PT06 PT07	PT08	PT09	PT10	PT11	PT12	PT13		
Quote terreno	38.70	38.54	41.12	44.49	44.52	40.81	40.47	38.39	38.04	34.62	34.62		
Parziali	3.52	5.17	6.06	0.38	3.72	6.80	3.15	4.64	3.86	7.46	3.98	34.62	34.62
Progressive	0.00	3.52	8.69	14.73	18.88	26.12	29.27	33.90	37.76	45.22	49.19		



DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA
EMILIA ROMAGNA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA

Sezione Lavorazioni di Completamento

(MO-E-428-M) - (C.O. 1323) - CUP: B47H21004410001

MO-E-428-E-04A - Sezioni Tipologiche e Particolari