

NUOVA PISTA CICLABILE TRA VIA BETTOLE E VIA BOSE

CUP: C81B23000070004

fase: PROGETTO ESECUTIVO

committente:



Comune di Brescia
via Marconi, 12 - 25128 Brescia
t: +39 030 29771
Settore: Edilizia Abitativa Pubblica e Progetti Complessi
ediliziaabitativapubblica@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it

Responsabile Unico del Progetto: arch. Gianpiero Ribolla

progettista:



Brescia Infrastrutture s.r.l.
Via Triumplina, n° 14 - 25123 Brescia
t: +39 030 3061400 f: +39 030 3061401
info@bresciainfrastrutture.it - www.bresciainfrastrutture.it

direttore tecnico: ing. Alberto Merlini

responsabile del progetto: arch. Stefano Bordoli

gruppo di progettazione: arch. Andrea Piu
geom. Francesco Penocchio

strutture: ing. Andrea Marsaglio

elaborato: 85_TIC109 | E | 902 | DT 9.2 | 02 | P | libretto misurazione aree computate

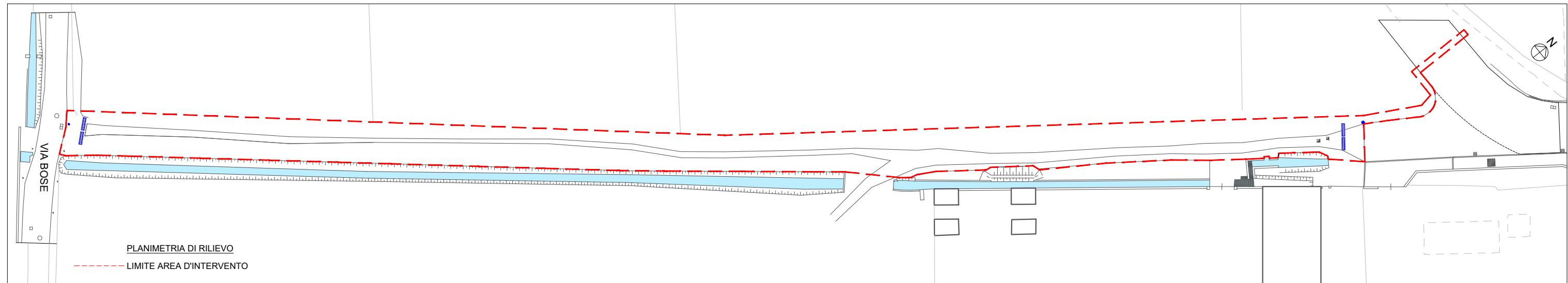
scala: -

revisione:	REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	DESCRIZIONE
00	23/02/2023	Facchi	Bordoli		PRIMA EMISSIONE
01	05/02/2024	Piu	Bordoli		SECONDA EMISSIONE
02	13/09/2024	Penocchio	Bordoli		TERZA EMISSIONE
-	-	-	-	-	-

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

(Misure calcolate al CAD)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI



RIMOZIONE SEGNALIMITI, DISSUASORI n°1

RIMOZIONE BARRIERE NEW JERSEY n°4 x 2m = 8m

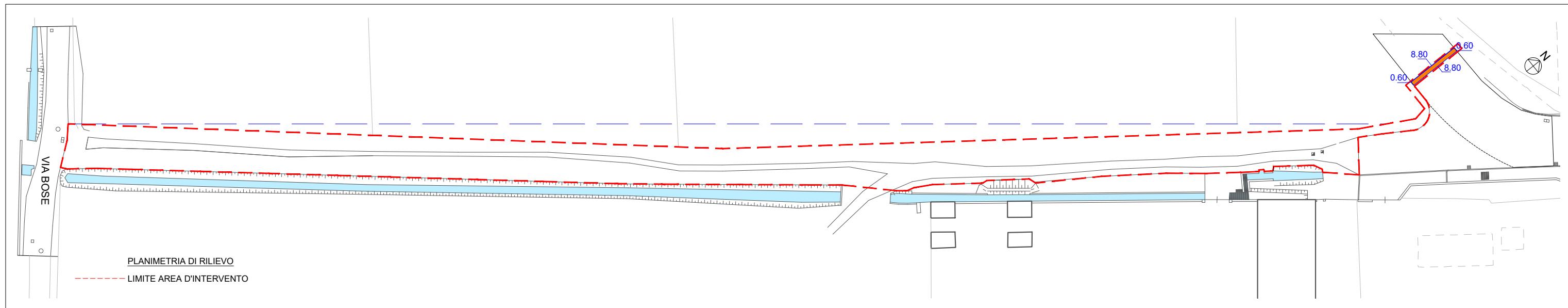
RIMOZIONE SEGNALI E TARGHE n°1

LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

(Misure calcolate al CAD)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Opere su strada via Bettolle



TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMATA $(8,80+0,6)*2 =$

m 18,80



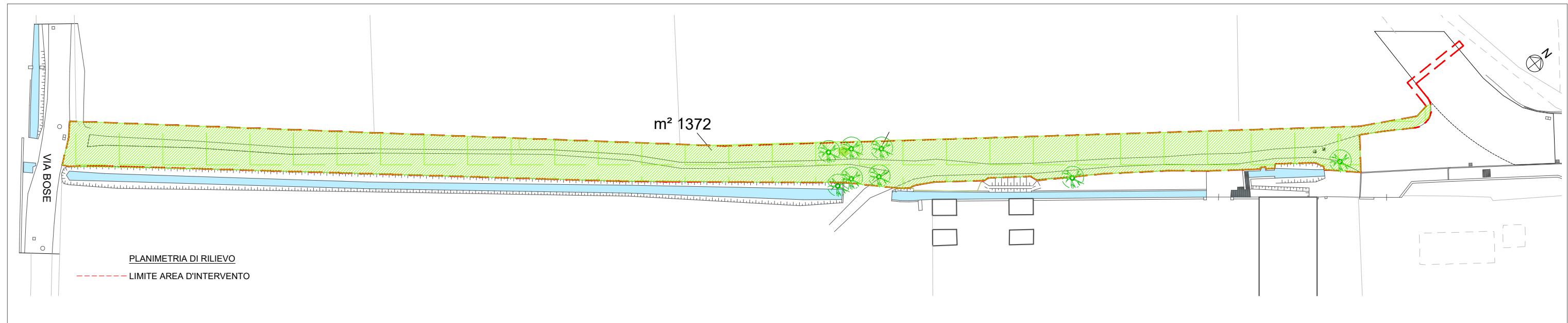
SCARIFICA SOVRASTRUTTURA STRADALE ($m^2 5,30$)

DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO STRADALE ($m^2 5,30 \times 43 \text{ cm}$)

LIBRETTO DELLE MISURE N. 3

(Misure calcolate al CAD)

TAGLIO ALBERI E DECESPUGLIAMENTO



DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO DI ARBUSTI

$m^2 1372$

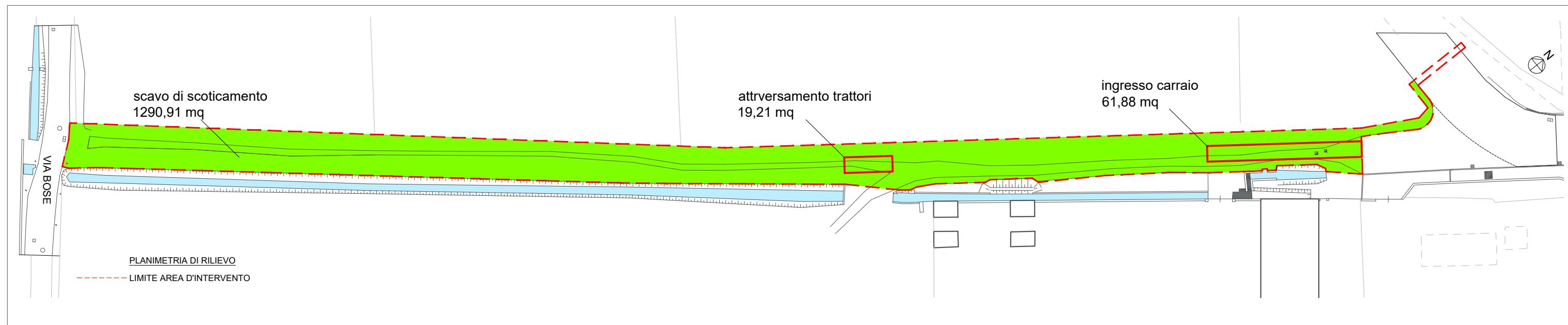
TAGLIO ALBERI AD ALTO FUSTO

n° 8

LIBRETTO DELLE MISURE N. 4

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA



[Green Box] SCAVO DI SCOTICAMENTO m² 1290,91 x spessore 30 cm

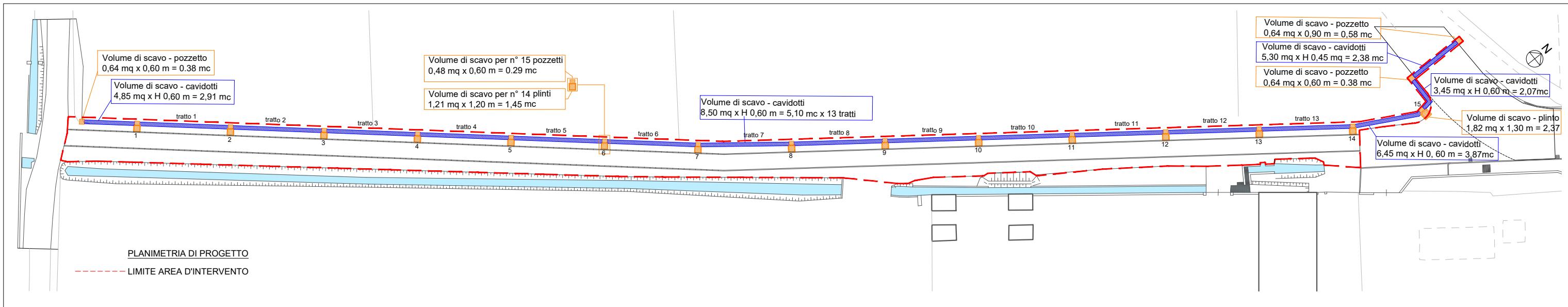
[Red Box] AREE CARRABILI m² 61,88 x spessore 38 cm
m² 19,21 x spesore 38 cm

LIBRETTO DELLE MISURE N. 5

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA

Scavi in sezione ristretta ed obbligata per impianto IP



PLINTI PALI IP SCAVO PER PLINTI IN C.A. m³ 22,70

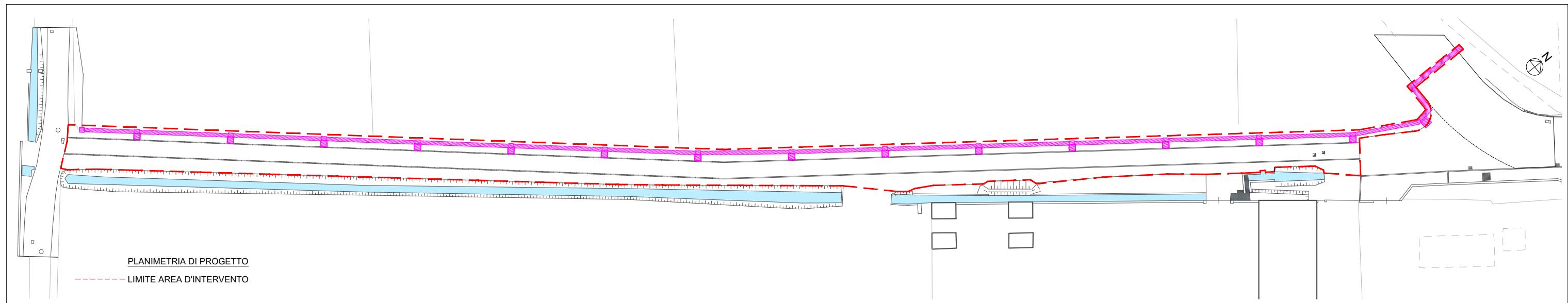
CAVIDOTTI SCAVO PER TUBAZIONI m³ 77,54
SCAVO PER POZZETTI m³ 5,67

LIBRETTO DELLE MISURE N. 6

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA

Rinterro scavi in sezione ristretta ed obbligata per impianto IP



RINTERRO PLINTI PALI IP



REINTERRO 30% DELLO SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA PER PLINTI IN C.A. $m^3 22,70 \times 0,30 = m^3 6,81$

RINTERRO SCAVI TUBAZIONI IP

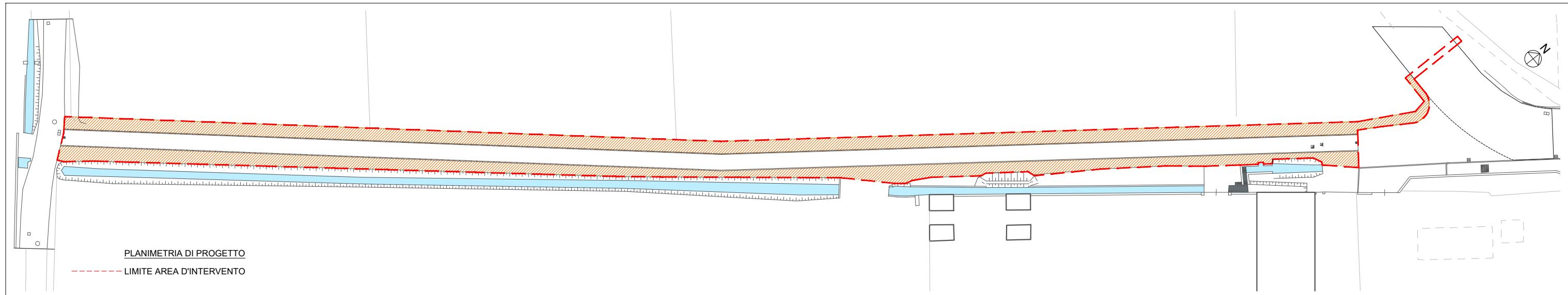


REINTERRO 70% DELLO SCAVO NON ARMATO PER TUBAZIONI $m^3 83,21 \times 0,70 = m^3 58,25$

LIBRETTO DELLE MISURE N. 7

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA



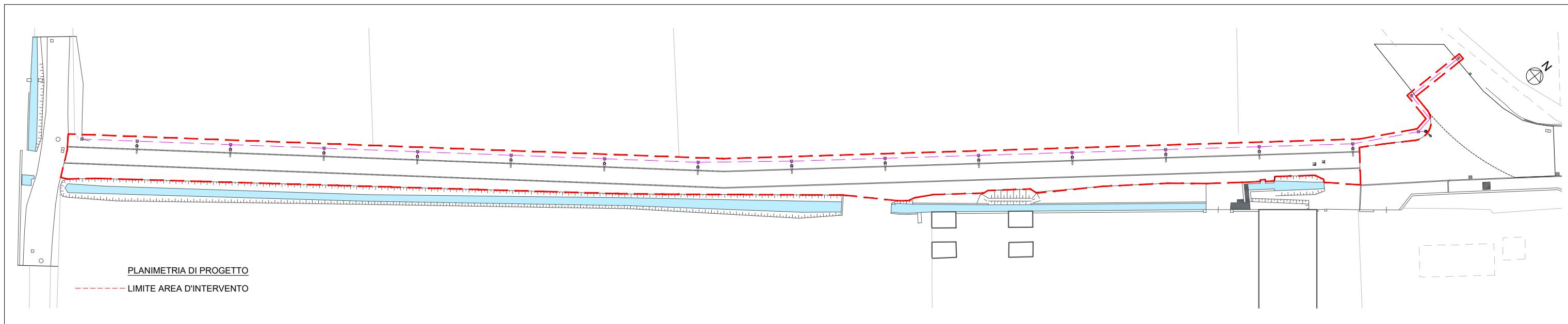
POSA DI RILEVATO CON TERRE DA SCAVO

m³ 240,64

LIBRETTO DELLE MISURE N. 8

(Misure calcolate al CAD)

TUBAZIONI, POZZETTI E CHIUSINI Illuminazione Pubblica

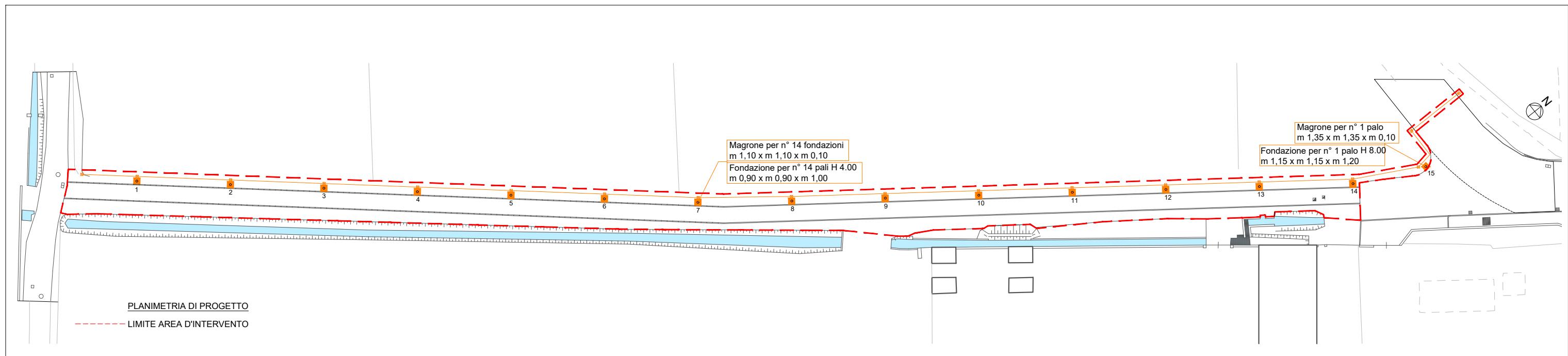


	TUBO CORRUGATO IP De 160	m 232,00
	TUBO CORRUGATO DI STACCO De 63	m 22,50
	POZZETTI SENZA FONDO CON PROLUNGA	n° 36
	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250	n° 18

LIBRETTO DELLE MISURE N. 9

(Misure calcolate al CAD)

SOTTONDAZIONI E FONDAZIONI Illuminazione Pubblica e Staccionata



PLINTI FONDAZIONE PALI IP



MAGRONE PER PLINTI

m³ 1,87

FONDAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

m³ 12,93



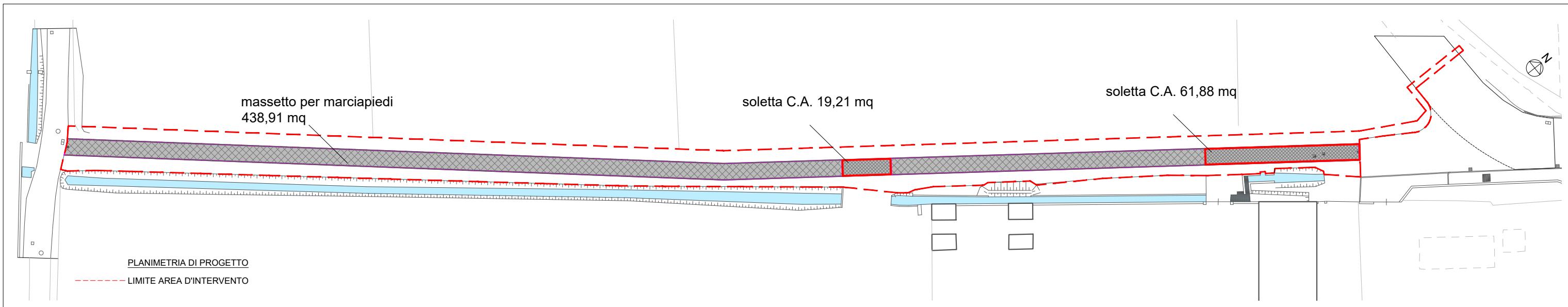
TUBO PER ALLOGGIAMENTO PALO

m 7,80 (n°14 tubi da m 0,50 + n° 1 tubo da m 0,80)

LIBRETTO DELLE MISURE N. 10

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONE OPERE STRADALI pista ciclabile



■ — STABILIZZATO ($m^2 520,00 * m 0,15$) = $m^3 78,00$

■ — MASSETTO PER MARCIAPIEDI spessore 12 cm $m^2 438,91$

RETE ELETTROSALDATA

■ — SOLETTE CALCESTRUZZO ($61,88 + 19,21$) $m^2 = m^3 16,22$

RETE ELETTROSALDATA

■ — STRATO DI USURA BITUMINOSO spessore 2 cm = $m^2 520,00$

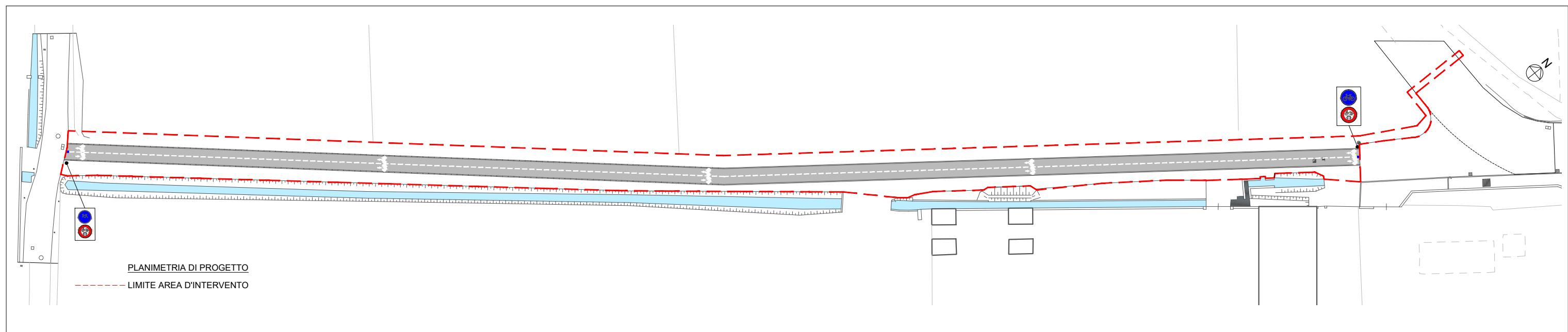
■ — CORDOLI ($m 208,00 * 2$) + ($m 2,50 * 2$) + ($2.5 * 4$) = $m 431,00$

LIBRETTO DELLE MISURE N. 11

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONE OPERE STRADALI

Segnaletica Verticale ed Orizzontale



SEGNALETICA ORIZZONTALE = m² 42,96



NUOVA SEGNALETICA VERTICALE - CARTELLI CIRCOLARI = m² 1,12



NUOVA SEGNALETICA VERTICALE - PALI = n° 2



FONDAZIONE RIPRISTINO PALO ESISTENTE = n° 1

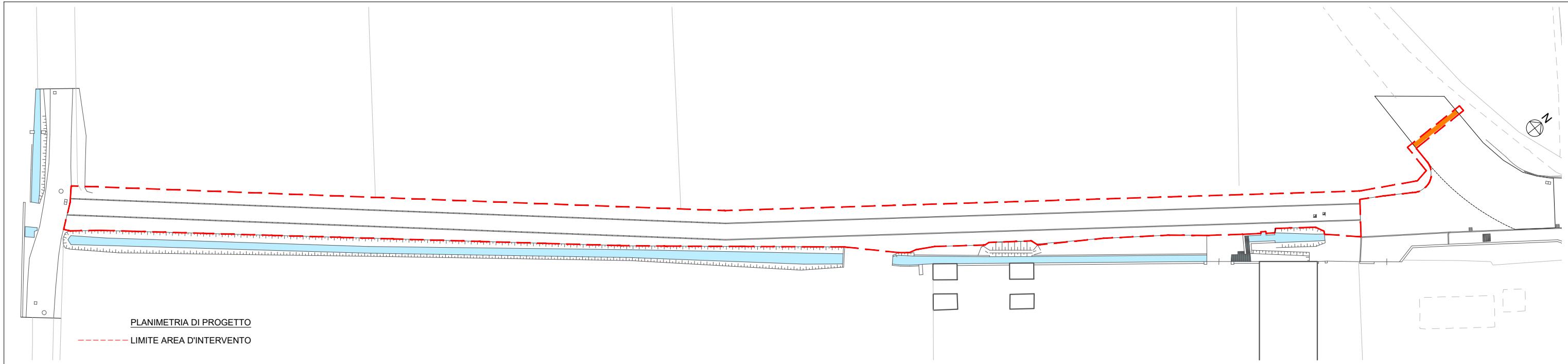


DISSUASORE ESTRAIBILE = n° 2

LIBRETTO DELLE MISURE N. 12

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONI OPERE STRADALI Ripristino tratto stradale via Bettolle



RIPRISTINO CARREGGIATA

	MASSICCIATA MISTO NATURALE sp. 30 cm	m ³	1,59
	TOUT VENANT BITUMATO spessore 10 cm	m ²	5,30
	BINDER spessore 6 cm	m ²	5,30
	STRATO DI USURA spessore 3 cm	m ²	5,30
	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI	cad	2