NUOVA PISTA CICLABILE TRA VIA BETTOLE E VIA BOSE

CUP: C81B23000070004

fase: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

committente:

Comune di Brescia
Piazza della Loggia, 1 - 25123 Brescia
t: +39 030 29771
trasformazioneurbana@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it

Responsabile Unico del Procedimento: 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. Alessandro Facchi
arch. Paola Daleffe
arch. Andrea Piu
arch. Stefano Morini
geom. Francesco Penocchio

strutture: ing. Massimo Torquati

elaborato: 85_TIC109 | D-E | 902 | DT 9.02 | 00 | P | libretto misurazione aree computate

scala: -

revisione:

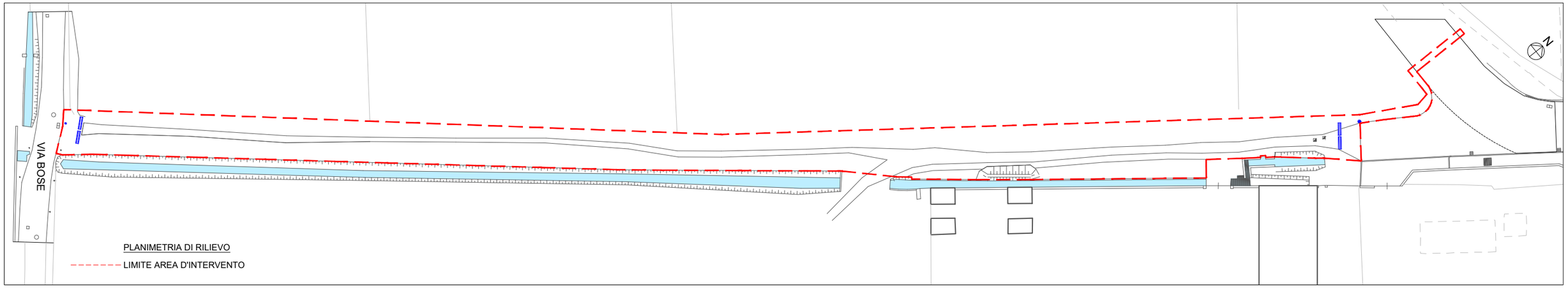
REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	DESCRIZIONE
00	23/02/2023	Facchi	Bordoli	PRIMA EMISSIONE
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

A termini di legge il presente documento è di proprietà di Brescia Infrastrutture Srl e non potrà essere riprodotto o trasmesso, anche parzialmente, a terzi senza una precisa autorizzazione della stessa

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

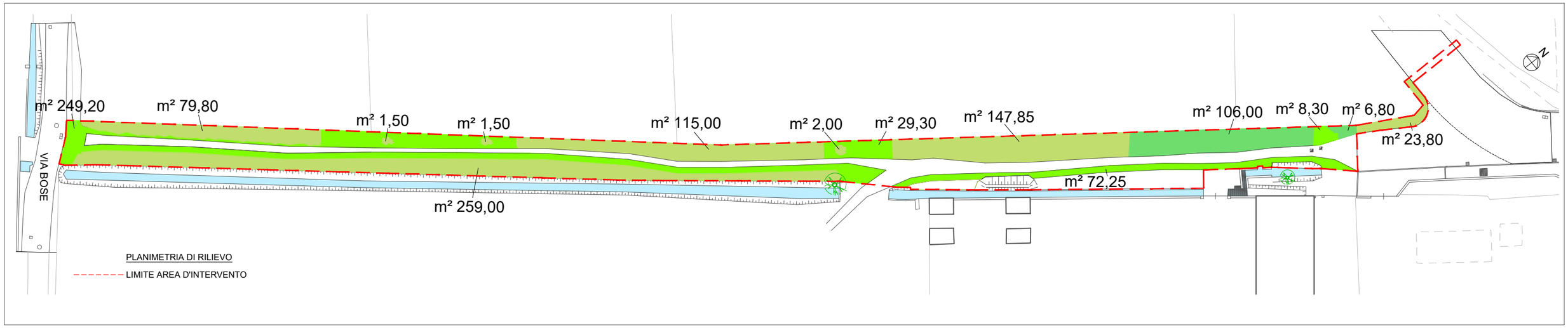


voce 01.01.01	RIMOZIONE SEGNALIMITI, DISSUASORI		n°1
voce 01.01.02.01	RIMOZIONE BARRIERE NEW JERSEY	n°4 x 2m =	8m
voce 01.01.03	RIMOZIONE SEGNALI E TARGHE		n°1

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

TAGLIO ARBUSTI E DECESPUGLIAMENTO



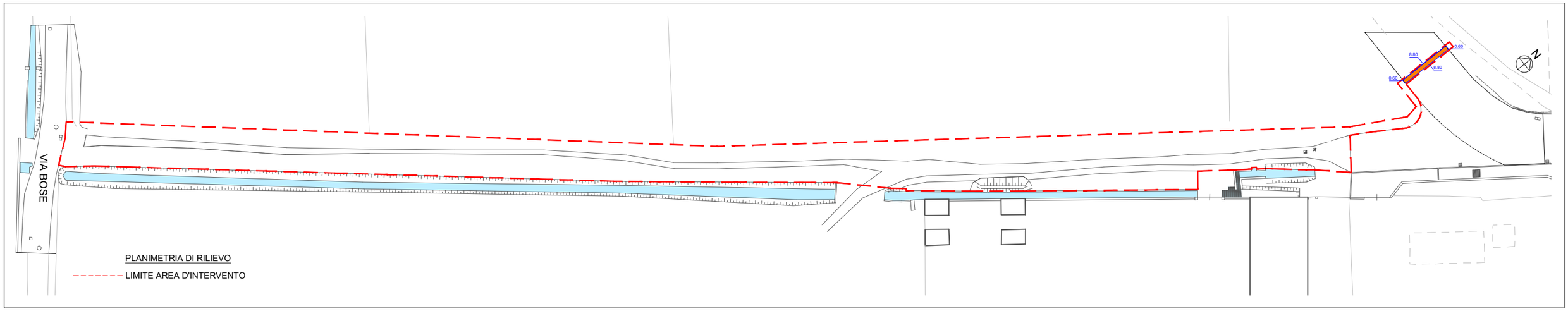
voce NP 02.01.01	TAGLIO VERDE ARBUSTIVO	m² 630,45	totale m² 743,25
voce NP 02.01.01	TAGLIO VERDE INFESTANTE (BAMBU')	m² 112,80	
voce NP 02.01.02	DECESPUGLIAMENTO	m² 359,05	
voce 01.05	TAGLIO ALBERI AD ALTO FUSTO	n° 2	

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Opere su strada via Bettole

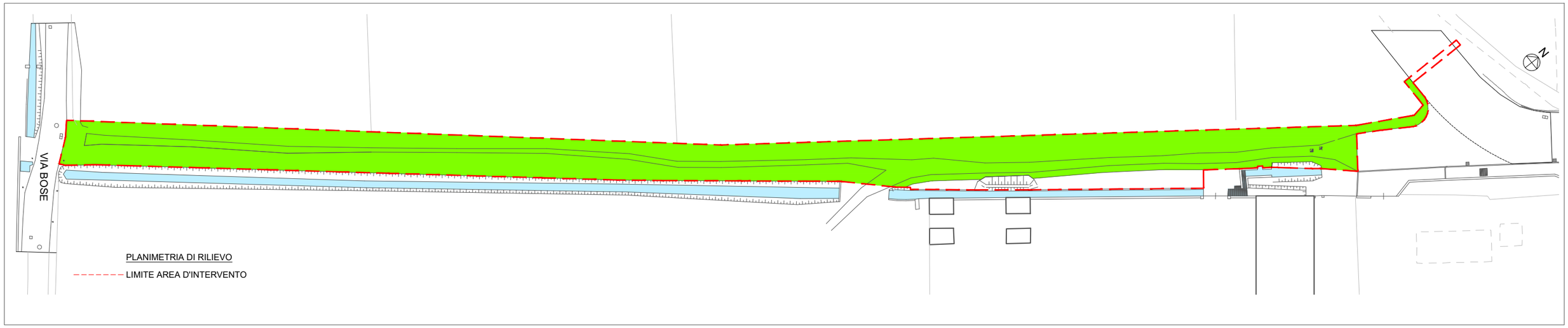


voce 01.02.01	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMATA (8,80+0,6)*2 =	m	18,80
voce 01.02.02	SCARIFICAZIONE STRADA (misurazione superficie al CAD)	m²	5,30
voce 01.03	DISFACIMENTO SOVRASTRUTTURA STRADALE (m² 5,30 x m 0,13)=	m³	0,69
voce 01.04	DEMOLIZIONE DI MASSICCIATA STRADALE (m² 5,30 x m 0,30)=	m³	1,59

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA



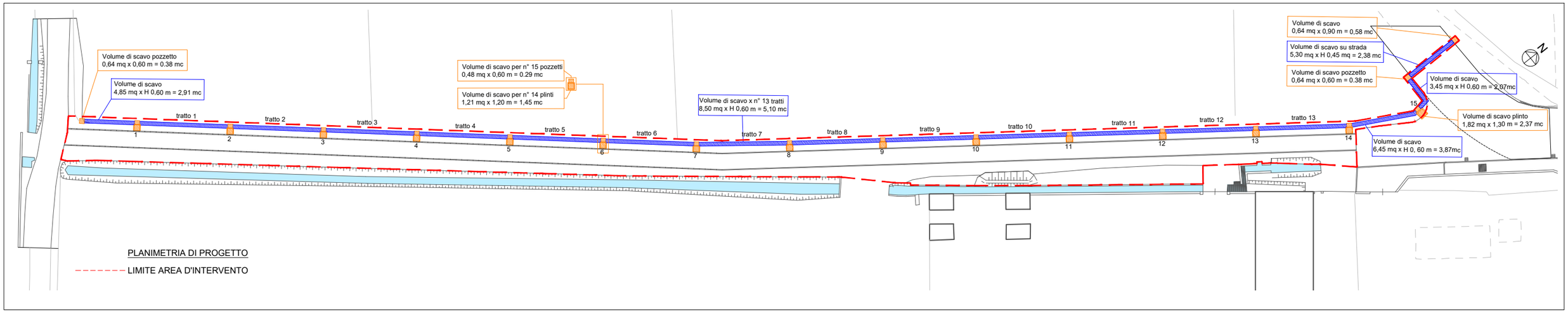
voce 02.01.03 SCAVO DI SCOTICAMENTO (m² 1372,00 x m 0.30) = m³ 411,60

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA

Scavi in sezione ristretta ed obbligata per impianto IP



PLINTI PALI IP — voce 02.02 SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA PER PLINTI IN C.A. E FONDAZIONI PALI STACCIONATA m³ 22,70

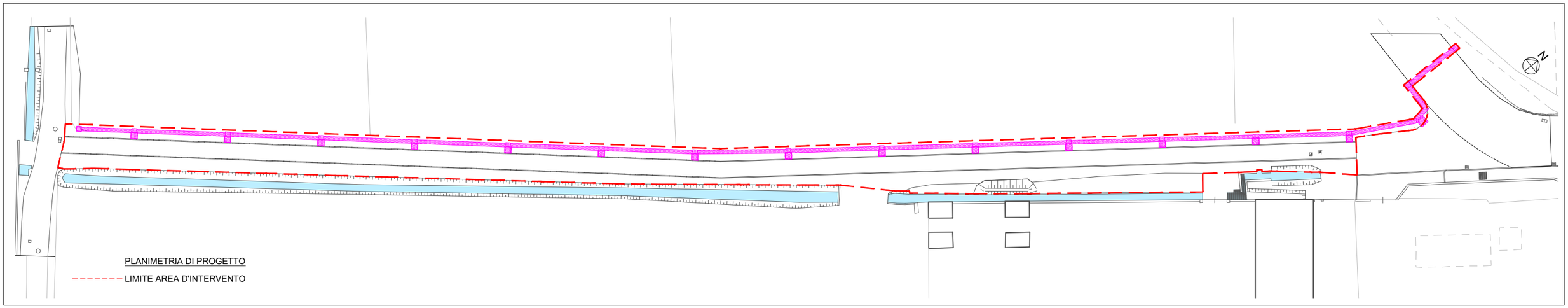
CAVIDOTTI — voce 02.03 SCAVO NON ARMATO PER TUBAZIONI m³ 83.21

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA

Rinterro scavi in sezione ristretta ed
obbligata per impianto IP



RINTERRO PLINTI PALI IP — vedasi voce 02.02 SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA PER PLINTI IN C.A. m³ 22,70 x 0.30 = m³ 6,81

RINTERRO SCAVI TUBAZIONI IP — vedasi voce 02.03 SCAVO NON ARMATO PER TUBAZIONI m³ 83.21 x 0.70 = m³ 58,25

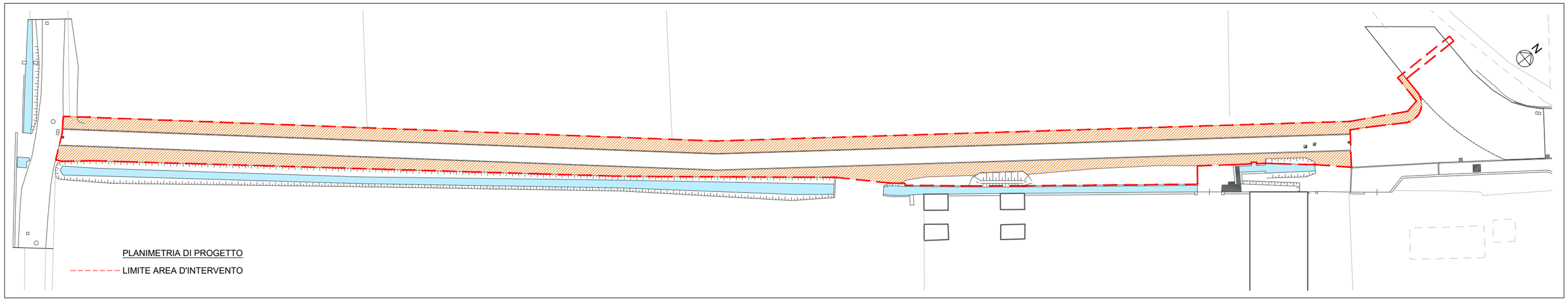
voce 02.05 RINTERRO DI SCAVI = m³(6,81+58,25) = m³ 65,06

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

MOVIMENTI TERRA

Terreno vegetale



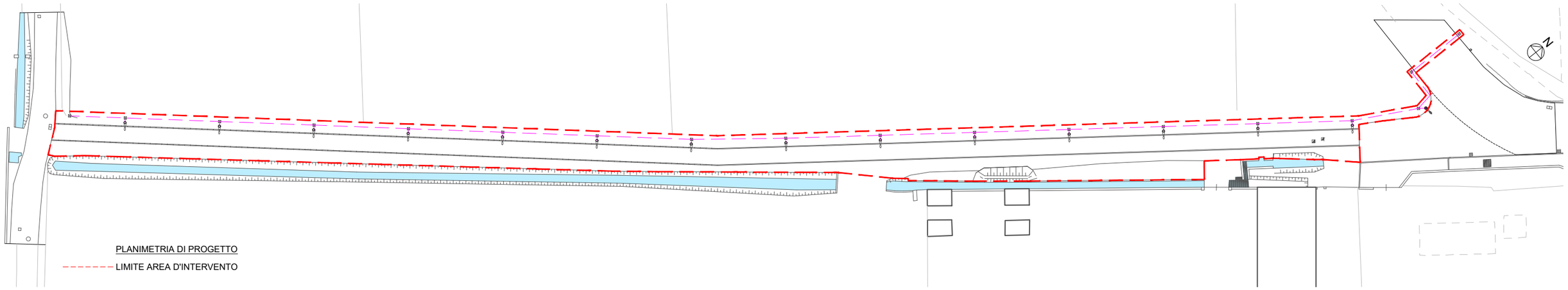
TERRENO VEGETALE E RILEVATO	voce 02.06.01	POSA DI RILEVATO CON TERRE DA SCAVO	m³	40,85
	voce 02.06.02	FORNITURA E POSA DI TERRENO VEGETALE m² (240,64-40,85) =	m³	199,79

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

TUBAZIONI, POZZETTI E CHIUSINI

Illuminazione Pubblica



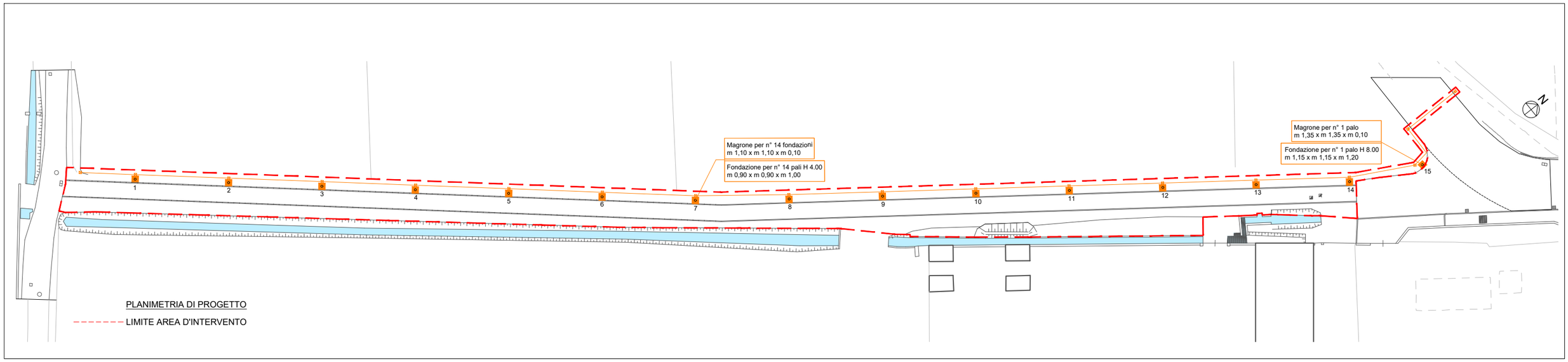
voce 04.01.01	TUBO CORRUGATO IP De 160	m 232,00
voce 04.01.02	TUBO CORRUGATO DI STACCO De 63	m 15,00
voce 04.02	POZZETTI SENZA FONDO CON PROLUNGA	n° 36
voce 04.03	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250	n° 18

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

SOTTONDAZIONI E FONDAZIONI

Illuminazione Pubblica e Staccionata



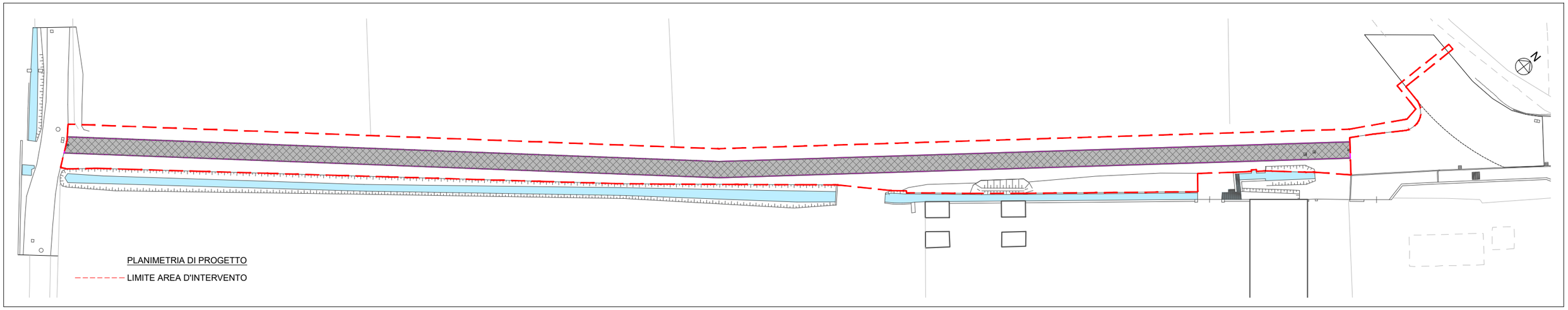
PLINTI FONDAZIONE PALI IP		voce 05.01.01	MAGRONE	m³	23,91
		voce 05.02	TUBO PER ALLOGGIAMENTO PALO	m	7,80 (n°14 tubi da m 0,50 + n° 1 tubo da m 0,80)
		voce 05.03	ACCIAIO TONDO IN BARRE PER ARMATURA PLINTI	kg	841,46

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONE OPERE STRADALI

pista ciclabile



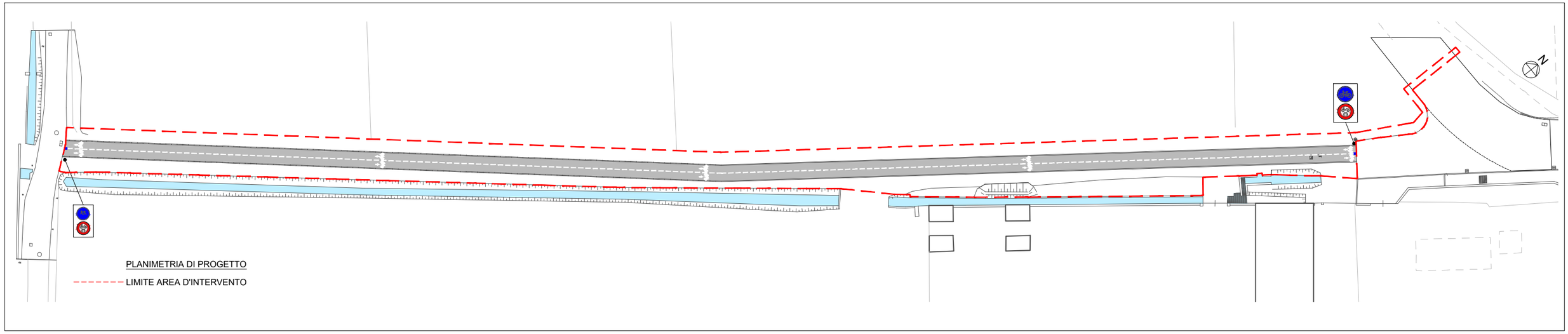
	voce 05.04	RETE ELETTROSALDATA m² 520,00* kg/m² 4,00 =	kg	2080,00
	voce 05.05	MASSETTO PER MARCIAPIEDI m² 520,00* cm 12 =	m²/cm	6240,00
	voce 05.06	STABILIZZATO (m² 520,00*m 0,15) =	m³	78,00
	voce 05.07	CORDOLI (m 208,00*2)+(m 2,50*2) =	m	421,00
	voce 05.08.01	STRATO DI USURA (m 208,00* m 2,50) =	m²	520,00

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONE OPERE STRADALI

Segnaletica Verticale ed Orizzontale

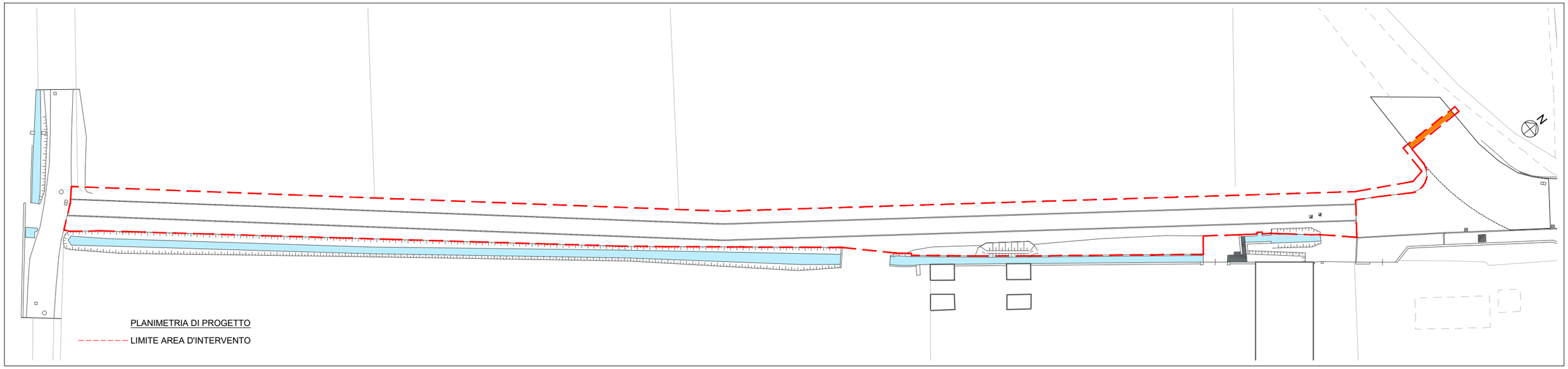


	voce 05.09.01	SEGNALETICA ORIZZONTALE 8*(m 1,50* m1.25)+(m 208,00* m 0,12)*0.5 =	m²	27,48
	voce 05.09.02	NUOVA SEGNALETICA VERTICALE - CARTELLI CIRCOLARI 4*m(0,30*0,30)*3,14 =	m²	1,13
	voce 05.09.03	NUOVA SEGNALETICA VERTICALE - PALI	n°	2
	voce 05.09.04	FONDAZIONE RIPRISTINO PALO ESISTENTE	n°	1
	voce 05.11	DISSUASORE ESTRAIBILE	n°	2

LIBRETTO DELLE MISURE

(Misure calcolate al CAD)

COSTRUZIONI OPERE STRADALI
Ripristino tratto stradale via Bettole



RIPRISTINO CARREGGIATA

voce 05.12.01	TOUT-VENANT	m²	5,30
voce 05.12.02.01	BINDER 5 cm	m²	5,30
voce 05.12.02.02	BINDER x 1 cm	m²xcm	5,30
voce 05.12.03	STRATO DI USURA	m²	5,30
voce 05.12.04	POSA MASSICCIATA (m² 5,30 x m 0,30) =	m³	1,59
voce 05.12.05	FORNITURA MASSICCIATA (m² 5,30 x m 0,30) =	m³	1,59