



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale S.P. n. 10 "Camerano Loreto" dal Km 0+000 al Km 1+200 circa e tratto Località Campanari, S.P. n. 7 "Cameranense" dal Km 10+950 al Km 11+800 circa.
Comuni di CAMERANO e CASTELFIDARDO
Reparto Operativo di ANCONA. Cod. Int. (94.07)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: EDILSCAVI di CICCONI GIOVANNI

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 4 pagine

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Anna Barucca

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 19.13.011.00 1 29/08/2025	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Allegato 1/A 11 - Rampa Sirolo-Camerano *(H/peso=(5+0)/2) (larg.=(4,3+5,3)/2) (larg.=(5,3+7,7)/2) (larg.=(7,7+2,0)/2) 17 - Rampa Camerano-Sirolo *(H/peso=(0+5)/2) 16 - Rampa Camerano-Ancona *(H/peso=(0+5)/2) (larg.=(4,6+3,0)/2) (larg.=(3,0+0,0)/2) 18 - Rampa Ancona-Camerano *(larg.=(1,2+2,7)/2) (larg.=(2,7+3,65)/2) (larg.=(3,65+8,0)/2) (H/peso=(5+0)/2) 9 - Frasatura dosso *(H/peso=(0+7)/2) (H/peso=(4+7)/2) (larg.=2+2)*(H/peso=(4+0)/2) 13/14/15 - Fresatura Ponte 10/12 - Rampa Camerano-Ancona *(larg.=(2+2,5)/2)*(H/peso=(0+4)/2) 2 - Bonifica Km 10+950 *(H/peso=(0+4)/2) 3 - Bonifica Km 10+995 3 - Bonifica Km 11+102 3 - Bonifica Km 11+125 13 p - Bonifica Km 11+337 4 - Bonifica Km 11+019 SX 6 - Bonifica Km 11+133 SX Bonifica Rampa Sirolo-Camerano SX *(H/peso=(0+6)/2) (H/peso=(0+5)/2) 1 - Aggancio Km 10+927 *(H/peso=(0+4)/2) SOMMANO m²xcm	4,00 8,00 2,00 16,50 6,00 3,50 30,00 10,00 17,00 20,00 20,00 5,00 8,00 17,50 17,50 15,00 12,00 47,50 9,00 84,00 19,00 32,50 65,00 32,50 29,00 50,00 92,00 18,00 13,00 2,25	4,300 4,800 6,500 4,850 4,700 4,600 3,800 1,500 1,950 3,175 5,825 5,000 1,500 7,500 7,500 4,000 7,500 7,500 7,500 2,250 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 1,000 7,250	2,500 5,000 5,000 5,000 2,500 2,500 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 2,500 3,000 3,500 5,500 2,000 7,000 7,000 7,000 2,000 2,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 3,000 2,500 2,000	43,00 192,00 65,00 400,13 70,50 40,25 570,00 75,00 165,75 317,50 582,50 62,50 36,00 459,38 721,88 120,00 630,00 2'493,75 472,50 378,00 76,00 455,00 910,00 455,00 406,00 700,00 1'288,00 162,00 32,50 32,63			
						12'412,77		
2 02.06.001.00 1 29/08/2025	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche." Analisi Fresato SOMMANO cad					1,00 1,00		
3 02.06.004.00 9 29/08/2025	Costo per il conferimento dei rifuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Allegato 4/A SOMMANO t					296,41 296,41		
4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
19.13.004.00 3 29/08/2025	bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Allegato 2/A 17/07/2025 18/07/2025					545,00 1'123,60		
	SOMMANO 100 kg					1'668,60		
5 19.13.005.00 1 29/08/2025	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. Allegato 3/A 21/07/2025 22/07/2025 23/07/2025					1'948,50 3'490,60 3'115,50		
	SOMMANO 100 kg					8'554,60		
6 19.13.011.00 1 29/08/2025	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Allegato 1/B Fresature Campanari da Km 5+680 (26/7) (H/peso=(0+4)/2) (H/peso=(0+4)/2) Fresature Campanari da Km 6+000 (26/7) *(H/peso=(0+4)/2) (H/peso=(0+4)/2) Bonifica Campanari Km 6+236 (28/7) Bonifica Campanari Km 6+445 (28/7) Bonifica Campanari Km 6+472 (28/7) Bonifica Campanari Km 5+818 (31/7) Attacco Camerano al Km 0+000 (4/8) *(larg.=(16,3+16,0)/2)*(H/peso=(0+6)/2) Fresatura Camerano al Km 0+053 (4/8) *(H/peso=(0+4)/2) Fresatura Camerano al Km 0+258 (4/8) *(H/peso=(0+4)/2) Fresatura Camerano al Km 0+500 (4/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano al Km 0+703 (4/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano ponte al Km 1+710 (27/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano al Km 1+540 (27/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano rampa Camerano-Ancona (27/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano rampa Crocette-Ancona (27/8) *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano rampa Sirolo-Camerano (27/8) *(H/peso=(0+4)/2) Bonifica Camerano prime del Ponte Dx (27/8) *(H/peso=(2+4)/2) Bonifica Camerano prima del Ponte Sx (27/8) *(H/peso=(2+4)/2) Attacco Camerano Km 1+400 *(H/peso=(0+4)/2) Passo Privato Camerano Km 0+800 *(H/peso=(0+4)/2) Attacco Camerano Km 0+800 *(H/peso=(0+4)/2)							
	SOMMANO m²xcm					11'738,88		
7	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER -							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
02.06.001.00 1 29/08/2025	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche." Analisi Fresato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
8 02.06.004.00 9 29/08/2025	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Allegato 4/B Campanari Camerano					257,26 23,68		
	SOMMANO t					280,94		
9 19.13.004.00 3 29/08/2025	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Allegato 2/B 28/07/2025 01/08/2025					331,20 440,00		
	SOMMANO 100 kg					771,20		
10 19.13.005.00 1 29/08/2025	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. Allegato 3/B 28/07/2025 30/07/2025 31/07/2025 01/08/2025 04/08/2025 05/08/2025 06/08/2025 28/08/2025 29/08/2025					778,00 2'708,80 2'434,40 515,50 1'929,70 2'219,80 136,30 1'668,20 2'225,70		
	SOMMANO 100 kg					14'616,40		
	Data, 12/09/2025							
	L'Assistente Contabile Geom. Simone Paoletti							
	L'Impresa EDILSCAVI di Cicconi Giovanni							
	Il Direttore dei Lavori Geom. Anna Barucca							
	A R I P O R T A R E							

FRESATURE S.P. n. 7 dal Km 10+927 fino al Ponte su S.P. n. 2

9

FRI SATU RA
DO SSO



Strada e km : SPO7 RANPA
CAMENAWO
ANEONZ

Lato :

LT 1058

0070

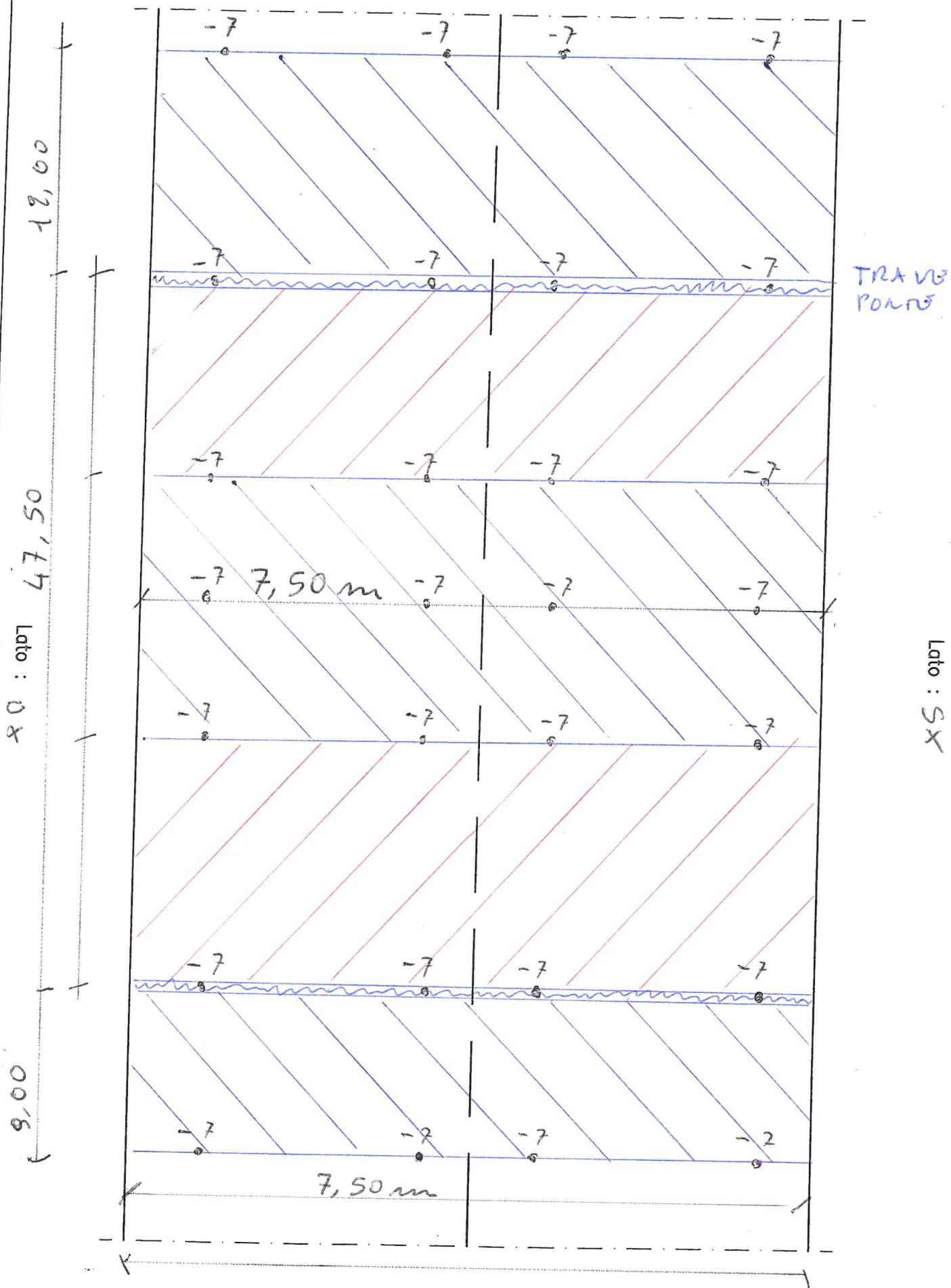
Lato : D &

isp h ~

(13/p) (14) (15)

Data : 16/07/2025

Strada e km : SP07 PONTE SU



ISP. Mm

17



Provincia
di Ancona

U.O. ANCONA

RILIEVO del 16/07/2025 ore _____
FRESATURE: SP 7 KM RAMPA CAHERANO - JIROLO

NOTE:

Ispettore cantiere

IMPRESA

C.A.S.S. Marco Borsini *hcu*



✓

16

SETTORE III
AREA VIABILITÀ – GESTIONE E SVILUPPO
R.O. Ancona, Jesi, Senigallia, Fabriano



Provincia
di Ancona

U.O. ANCONA

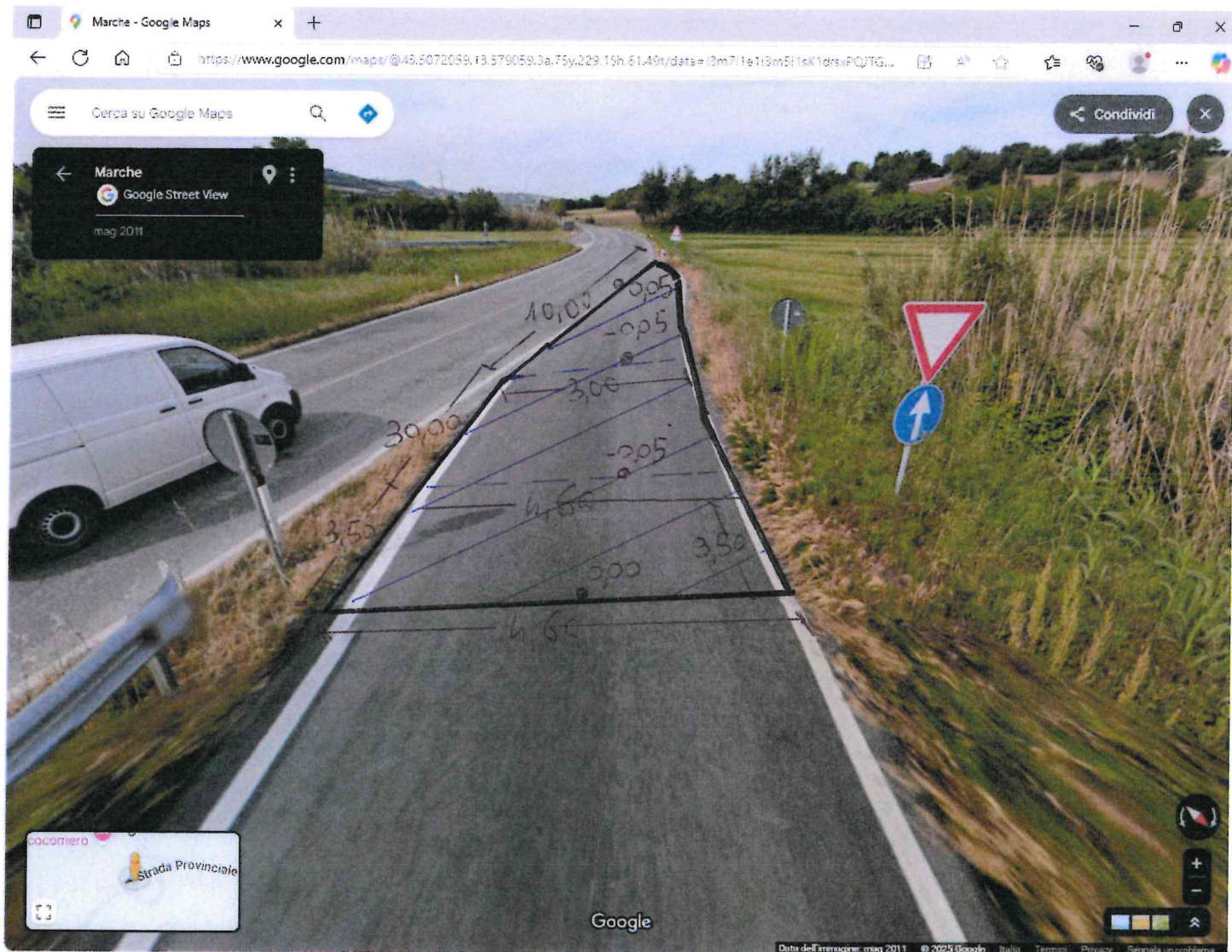
RILIEVO del 16/04/2025 ore _____
FRESATURE: SP 7 KM RAMPA CAVERANO ANCONA

NOTE:

Ispettore cantiere

IMPRESA

C.A.S.S. Marco Borsini *h m*



h

11

SETTORE III
AREA VIABILITÀ - GESTIONE E SVILUPPO
R.O. Ancona, Jesi, Senigallia, Fabriano



Provincia
di Ancona

U.O. ANCONA

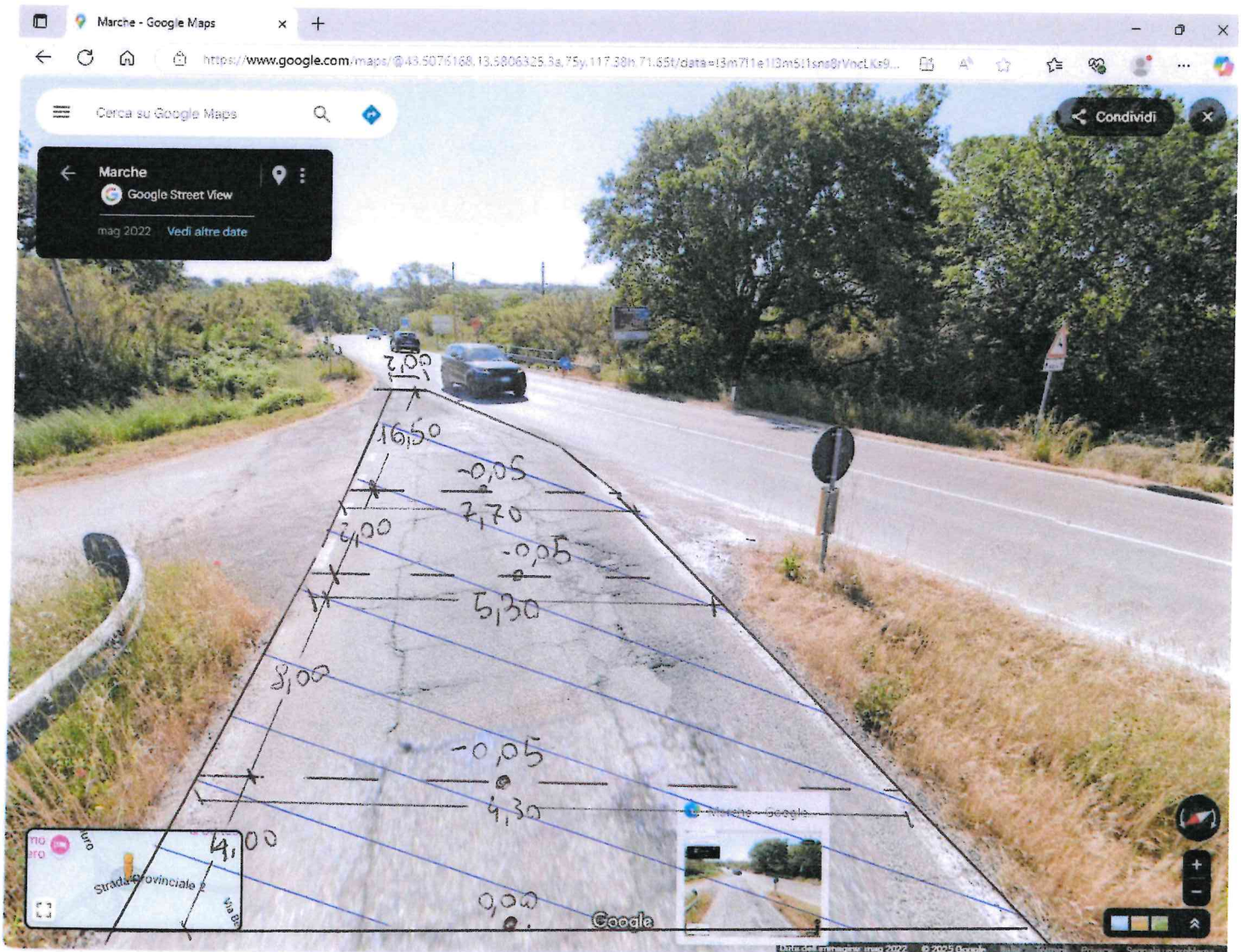
RILIEVO del 16/07/2025 ore _____
FRESATURE: SP 7 KM RAIPA SIROLO - CAMERANO

NOTE:

Ispettore cantiere

IMPRESA

C.A.S.S. Marco Borsini *[signature]*



18



Provincia
di Ancona

U.O. ANCONA

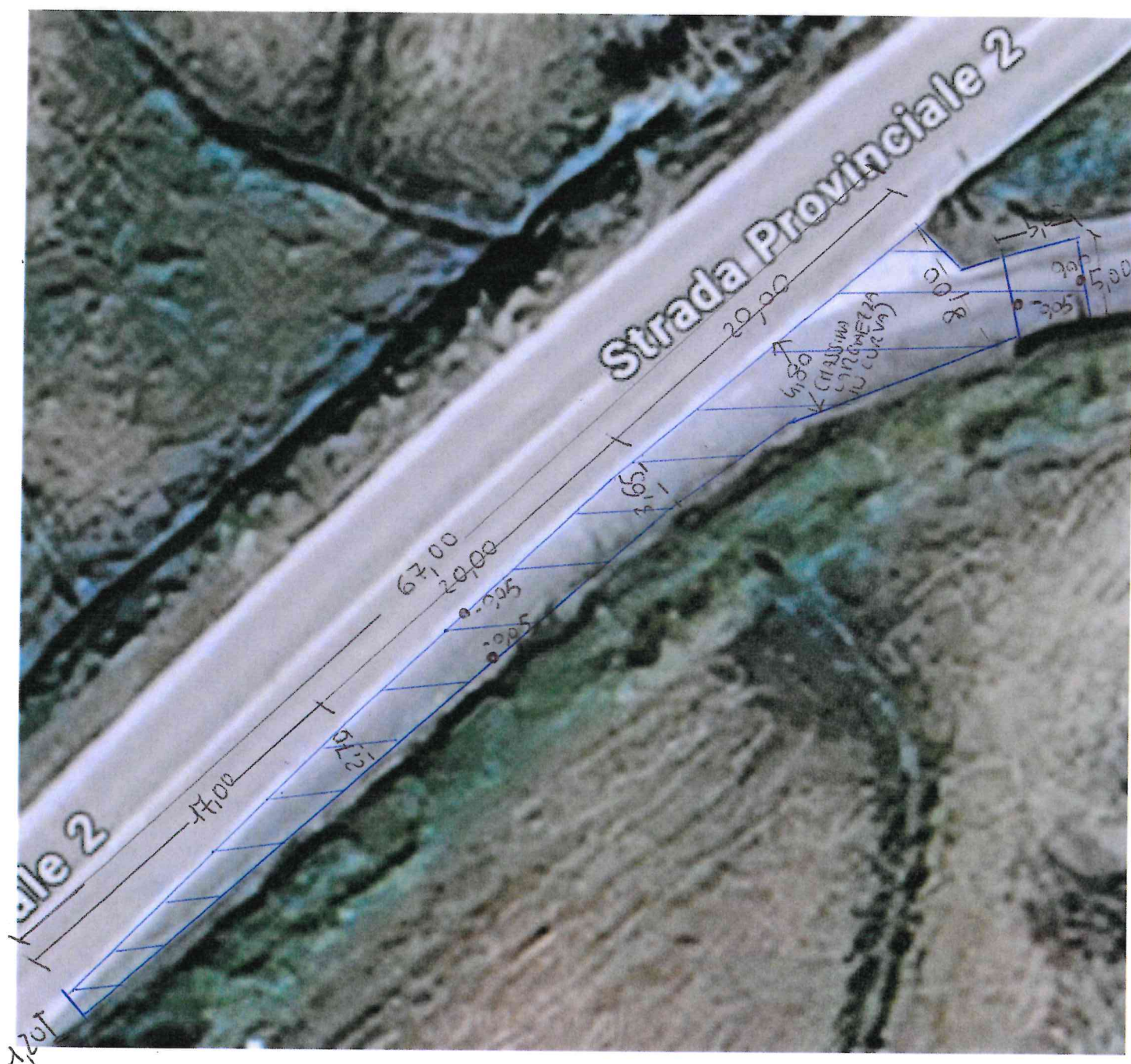
RILIEVO del 16/07/2025 ore _____
FRESATURE: SP 07 KM RAIPA ANCONA-CALDERANO

NOTE:

Ispettore cantiere

IMPRESA

C.A.S.S. Marco Borsini *W*



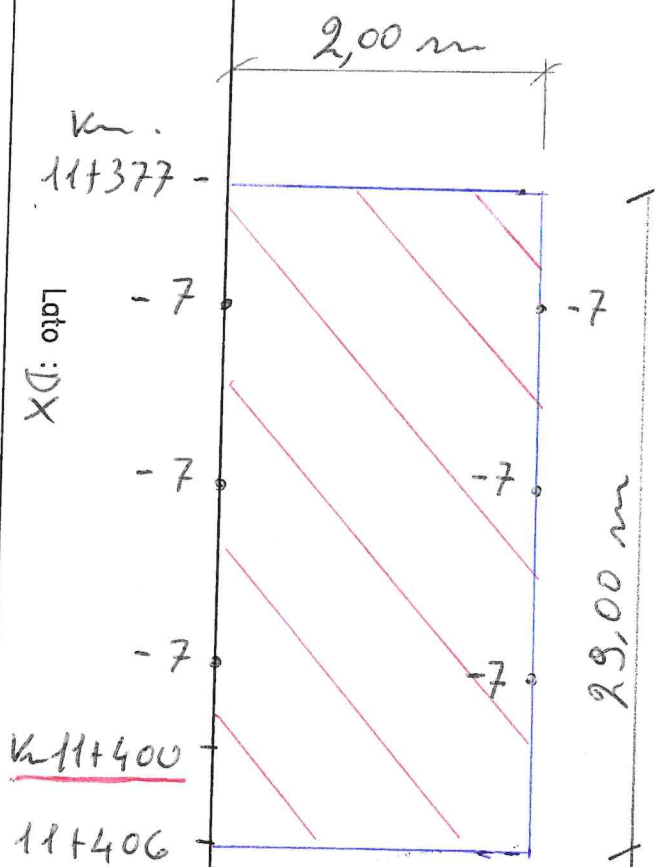
*1 FRESATURA SURAMPA ml 8,00 * 1,50 * 9,03

✓

Data : 17/07/2025 (1.013)

Strada e km : SP07

13P

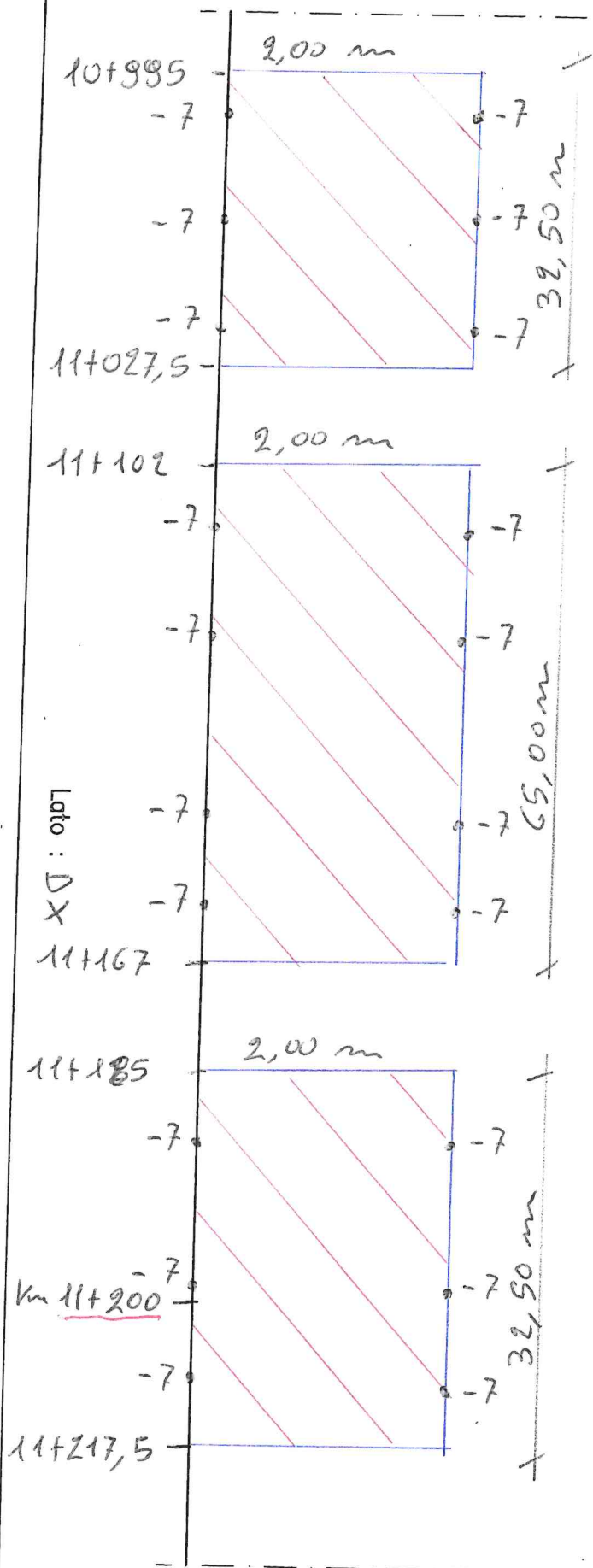


Lato: SX

ISP m m

Data : 17/07/2023 (2013)

Strada e km : SP07



3

ISP M M

Data : 17/07/2025 (3D13)

Strada e km : SP07

②

ACESSO
STRADA EX
PROVINCIA

Lato : D 8

$$-10 + 950$$
$$+ 10 + 969$$

Lato : 58

1 SP. $\mu \sim$

Data : 18/07/2025

Strada e km : SP07

Vm
10+927

-4

-4

-4

0

0

0

7,25 m

52,25 m

2,00 m

50,00 m

Vm

11+019

-8

-6

-8

-6

11+069

2,00 m

Vm

11+133

-11

-3

-11

-3

-11

-3

11+200

-11

-3

11+225

Lato : SX

Lato : DX

ISP. m m

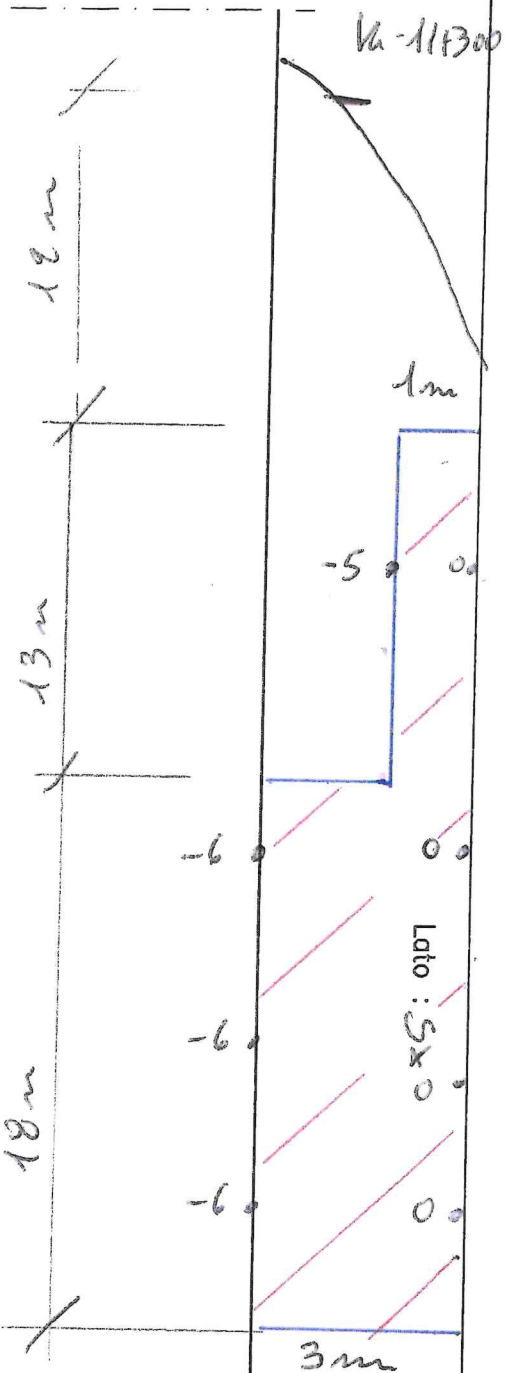
NOV ONE

Data : 18/07/2025 (1/2)

Strada e km : SP07

km.
11+300

Lato : Dx



RANPA
SIROLO - ESTERNO

ISP : M m