

COMMITTENTE:



ALTA
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
TOPOGRAFIA
INFRASTRUTTURE
GENERALE
POLIGONALE PLANIMETRICA - MONOGRAFIE VERTICI DI PARTENZA**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli Ingegneri di Venezia n. 4289 Data: APRILE 2021	Conorzio Iricav Due ing. Paolo Carmona Data: APRILE 2021			

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO

I N 1 7 1 0 E I 2 R T I F 0 0 0 0 0 1 0 A - - - P - - -

Conorzio IricAV Due		VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
		Firma	Data
		Luca RANDOLFI	APRILE 2021

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	GLOBAL SERVICE	APRILE 2021	RANDOLFI	APRILE 2021	MALAVENDA	APRILE 2021

CIG. 8377957CD1 CUP: J41E91000000009 File: IN1710EI2RTIF0000010A
Cod. origine:



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS01

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

VERONA

LOCALITA'

STAZIONE PORTA

VESCOVO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}26' 10.89743''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}01' 26.69501''$ E
h (eliss) = 101.6186

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5033439.8580 m
E = 1658341.7568m

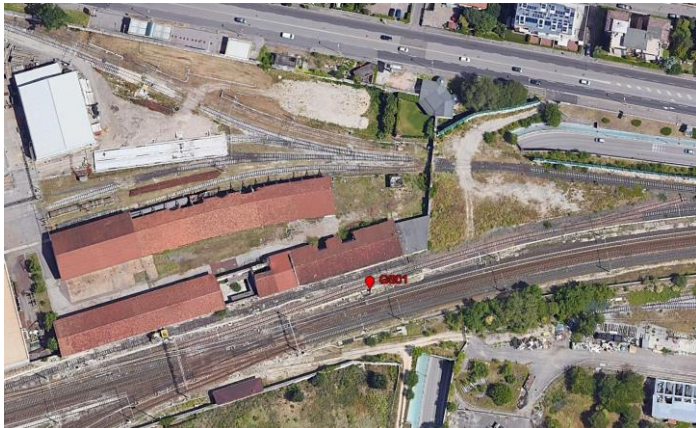
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5033419.101 m
E = 658312.641 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 148572.3444
E = 816673.3271
Z = 56.2989 LIV.

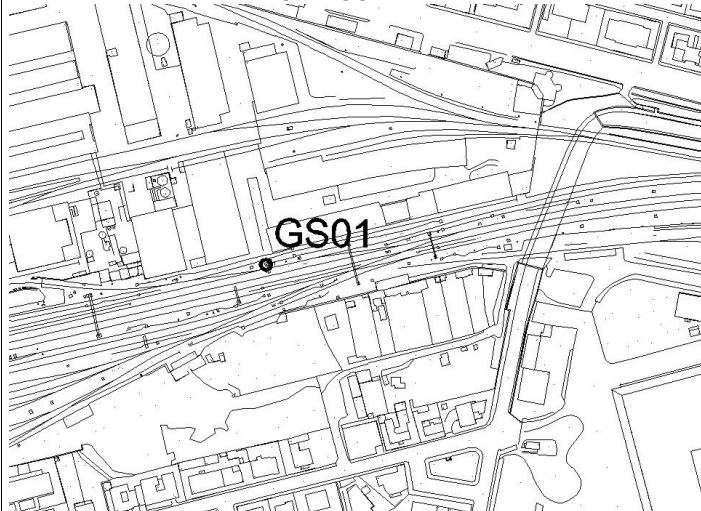
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRO GEOSTICO SU BASAMENTO PORTALE IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS02

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

VERONA

LOCALITA'

STAZIONE PORTA

VESCOVO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}26' 12.13947''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}01' 38.53410''$ E
h (eliss) = 101.7852

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5033484.6702 m
E = 1658598.0116 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5033463.911 m
E = 658568.892 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 148609.3309
E = 816930.8511
Z = 56.47790 LIV.

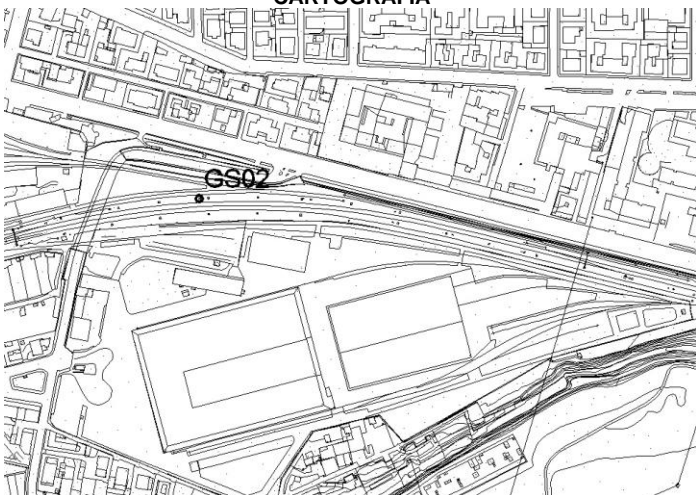
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU BASAMENTO TIRANTE IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS05

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

VERONA

LOCALITA'

VIA PONTARA SANDRI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}25' 24.52637''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}03' 43.77289''$ E
h (eliss) = 97.7455

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5032084.5342 m
E = 1661356.7149 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5032063.802 m
E = 661327.520 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 147125.6851
E = 819645.8105
Z = 52.5499 LIV.

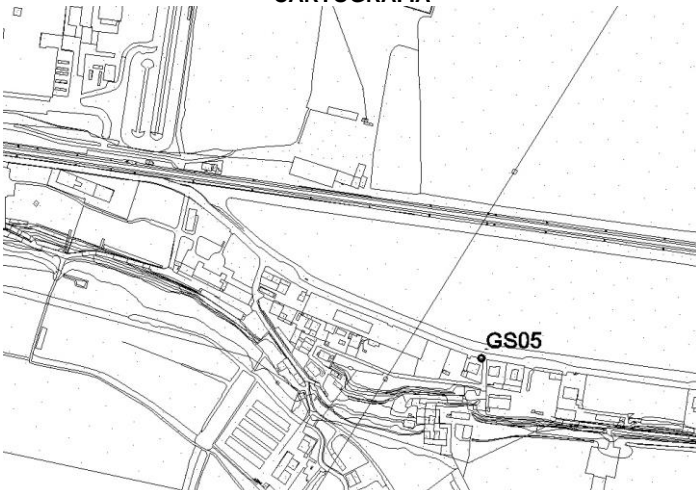
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO POZZETTO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS06

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

VERONA

LOCALITA'

VIA PONTARA SANDRI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}25' 22.85581''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}03' 57.51465''$ E
h (eliss) = 97.3997

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5032040.6471 m
E = 1661656.6689 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5032019.915 m
E = 661627.467 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 147072.6769
E = 819944.3100
Z = 52.2013 LIV.

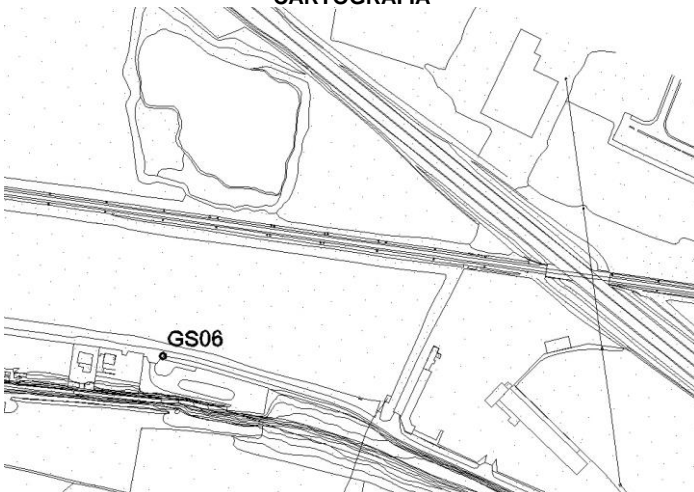
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU PLATEA PASSO CARRABILE IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS43

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

MONTEBELLO VICENTINO

LOCALITA'

CONTRADA FARA

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}26' 56.37825''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}23' 34.67883''$ E
h (eliss) = 94.2437

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5035636.2786 m
E = 1687152.4182 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5035615.376 m
E = 687122.754 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 149889.7692
E = 845538.2813
Z = 48.7798 LIV.

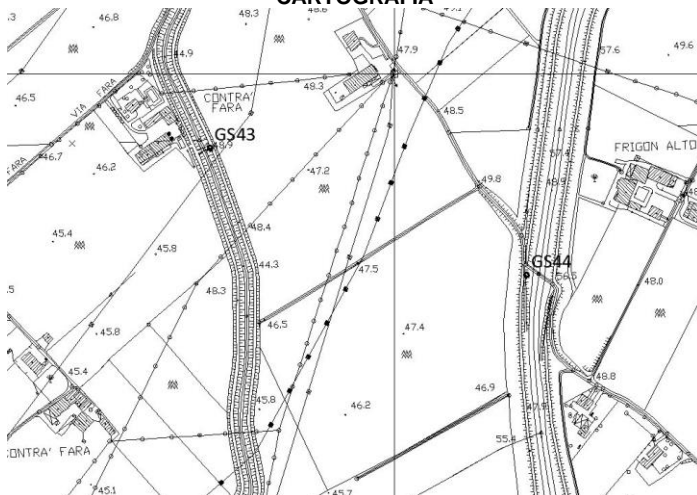
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO PONTICELLO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
---	--	-----	---	----

VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS44

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
MONTEBELLO VICENTINO

LOCALITA'
CONTRADA FRIGON

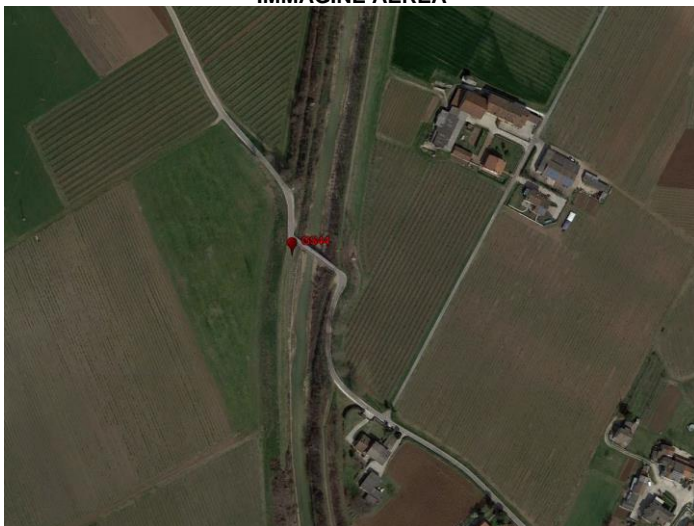
COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)
 $\varphi = 45^{\circ}26' 50.66784''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}23' 53.25817''$ E
h (eliss) = 100.6434

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)
N = 5035472.0948 m
E = 1687561.2566 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)
N = 5035451.186 m
E = 687531.579 m

COORDINATE RETTILINEE
N = 149713.1996
E = 845941.9047
Z = 55.2000 LIV.

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



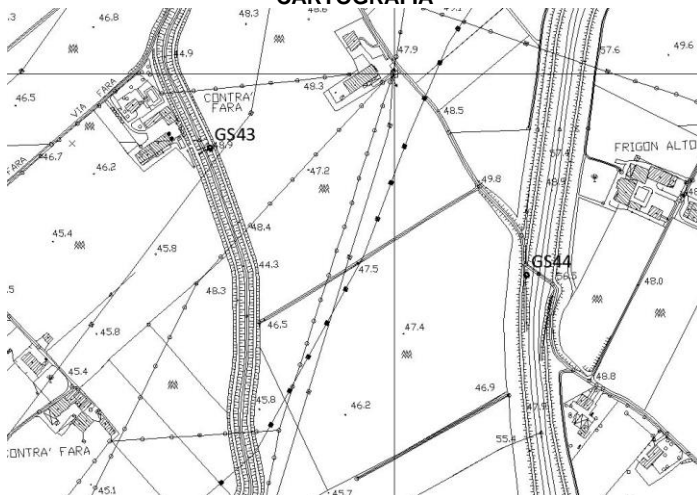
DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURO DIFESA SPONDALE IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.

CARTOGRAFIA



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
---	--	-----	---	---

VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

**NOME
GS45**

**PROVINCIA:
VICENZA**

**COMUNE:
BRENDOLA**

**LOCALITA'
VIA GIOVANNI GIOLITTI**

**COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)**
 $\varphi = 45^{\circ}27' 29.62851''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 01.16186''$ E
h (eliss) = 93.1684

**COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)**
N = 5036718.6546 m
E = 1689000.1016 m

**COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)**
N = 5036697.692 m
E = 688970.402 m

COORDINATE RETTILINEE
N = 150915.2449
E = 847418.0166
Z = 47.6729 LIV.

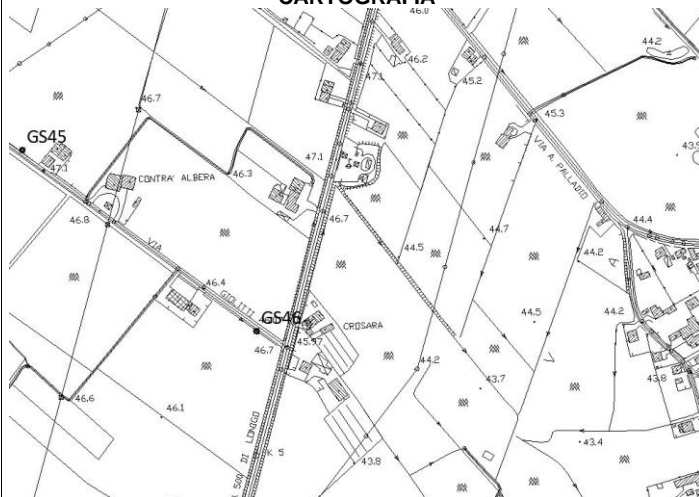
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURO PERIMETRALE IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS46

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

BRENDOLA

LOCALITA'

VIA GIOVANNI GIOLITTI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}27' 21.59147''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 15.02804''$ E
h (eliss) = 92.3818

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5036479.7036 m
E = 1689308.7277 m

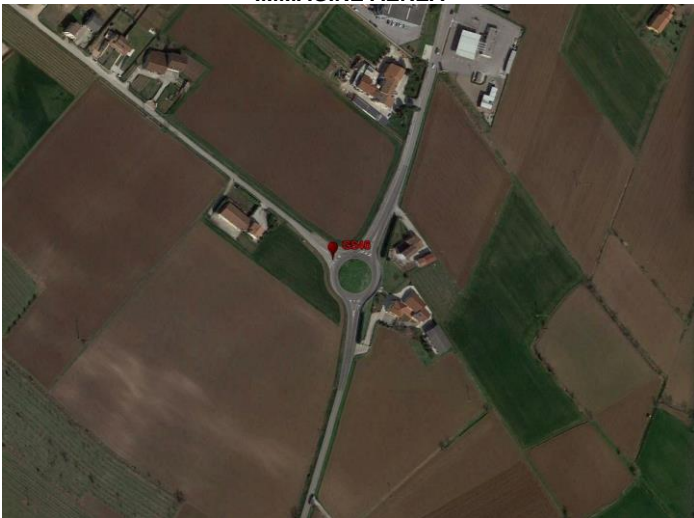
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5036458.738 m
E = 689279.016 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 150667.0024
E = 847719.1955
Z = 46.9034 LIV.

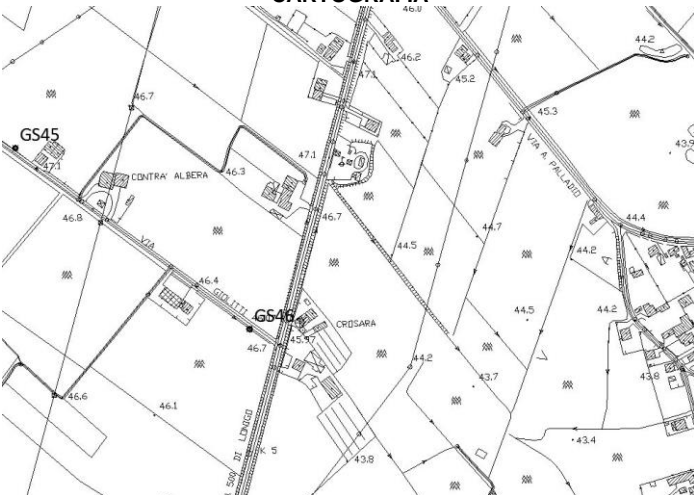
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU AIUOLA SPARTITRAFFICO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS47

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

BRENDOLA

LOCALITA'

VIA LUIGI EINAUDI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}28' 43.87815''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 43.18993''$ E
h (eliss) = 96.0254

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5039037.5642 m
E = 1689843.5617 m

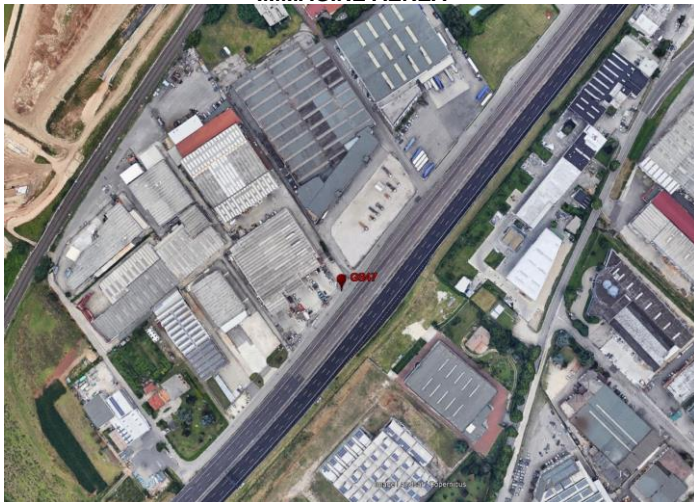
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5039016.540 m
E = 689813.874 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 153207.2356
E = 848331.7643
Z = 50.3669 LIV.

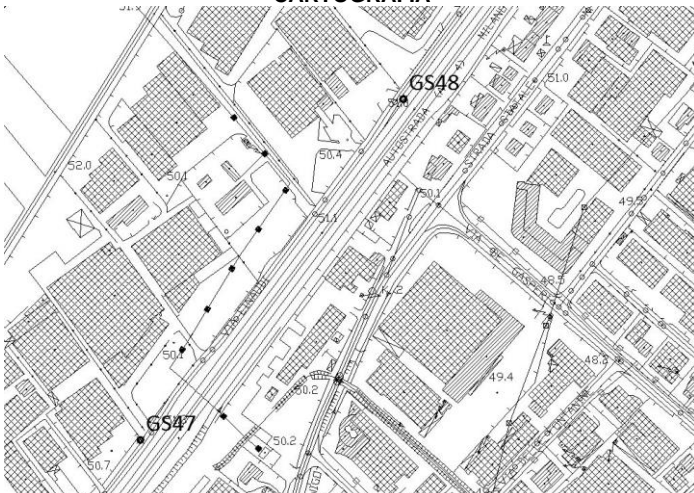
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU AIUOLA SPARTITRAFFICO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
----	--	-----	---	----

VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS48

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
BRENDOLA

LOCALITA'
VIA LUIGI EINAUDI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}28' 55.22798''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 56.42070''$ E
h (eliss) = 96.0431

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5039396.5229 m
E = 1690120.1916 m

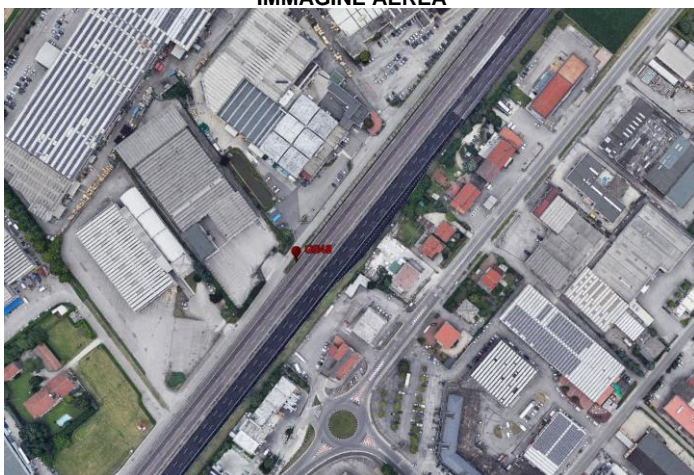
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5039375.486 m
E = 690090.502 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 153557.5685
E = 848619.1999
Z = 50.3623 LIV.

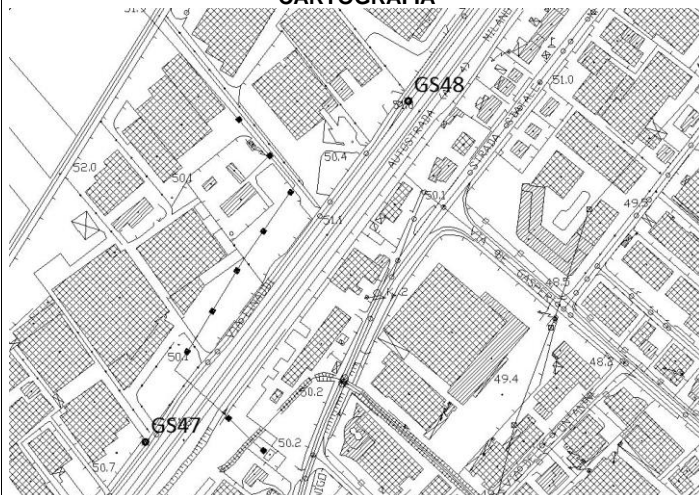
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO TOMBINO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS49

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

MONTECCHIO MAGGIORE

LOCALITA'

VIA MELARO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}30' 05.59845''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}26' 46.51435''$ E
h (eliss) = 97.7749

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5041601.2381 m
E = 1691141.4813 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5041580.136 m
E = 691111.797 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 155729.9713
E = 849707.2231
Z = 51.9544 LIV.

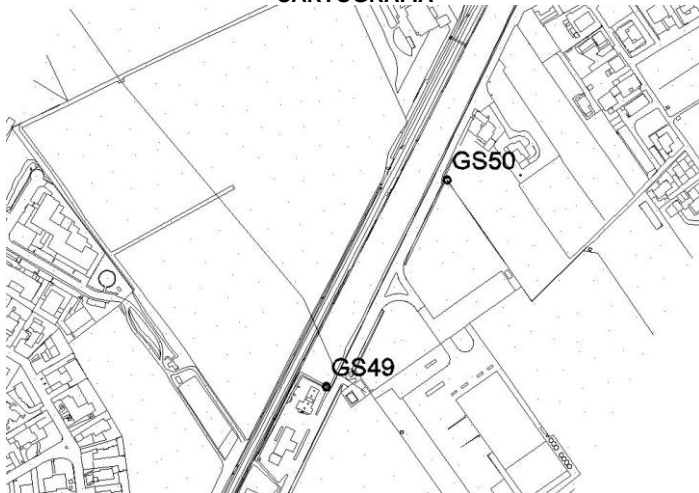
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU BASAMENTO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS50

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

ALTAVILLA VICENTINA

LOCALITA'

VIA MELARO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}30' 11.50740''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}26' 51.78517''$ E
h (eliss) = 96.365

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5041787.0815 m
E = 1691250.3054 m

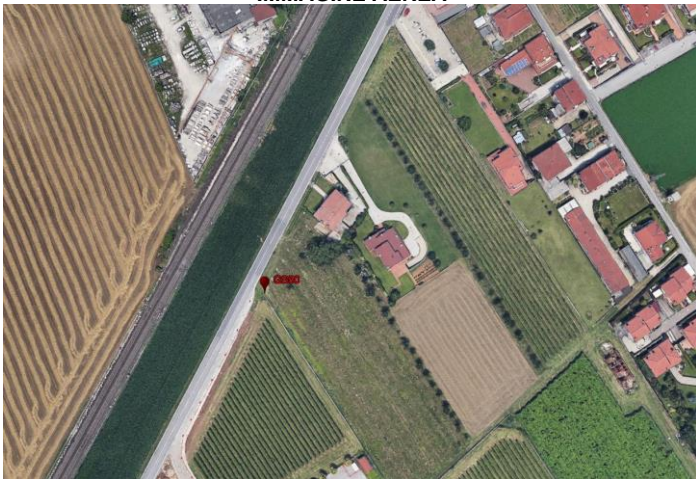
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5041765.972 m
E = 691220.619 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 155912.3946
E = 849821.6592
Z = 50.5422 LIV.

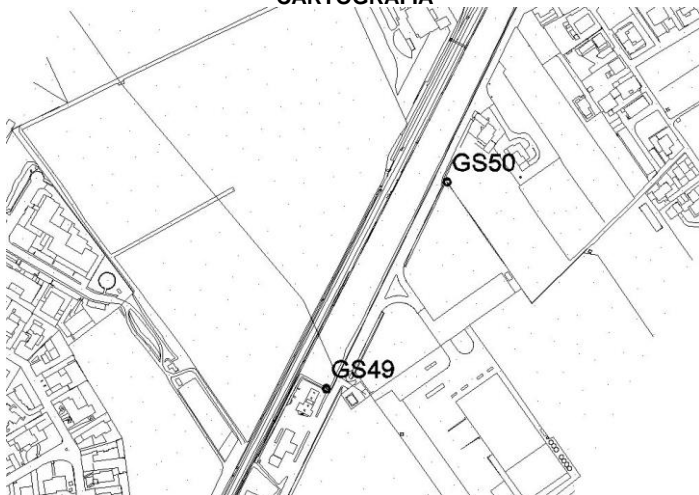
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
---	--	-----	---	---

VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS53

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

ALTAVILLA VICENTINA

LOCALITA'

VIALE P. MASCAGNI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}30' 49.04942''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}27' 43.69065''$ E
h (eliss) = 89.2975

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5042980.1199 m
E = 1692341.1444 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5042958.960 m
E = 692311.449 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 157071.5020
E = 850948.3326
Z = 43.4738 LIV.

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO ROTATORIA IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS54

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

ALTAVILLA VICENTINA

LOCALITA'

VIALE P. MASCAGNI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}30' 51.15870''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}28' 00.84463''$ E
h (eliss) = 87.489

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5043056.6477 m
E = 1692711.3245 m

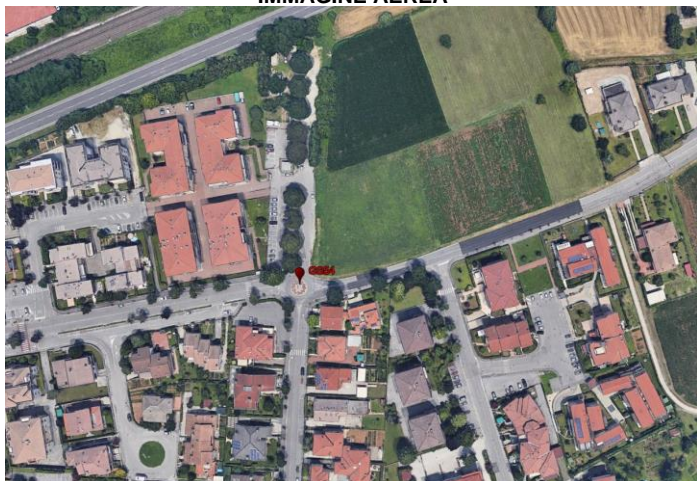
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5043035.480 m
E = 692681.627 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 157136.6895
E = 851320.6568
Z = 41.6530 LIV.

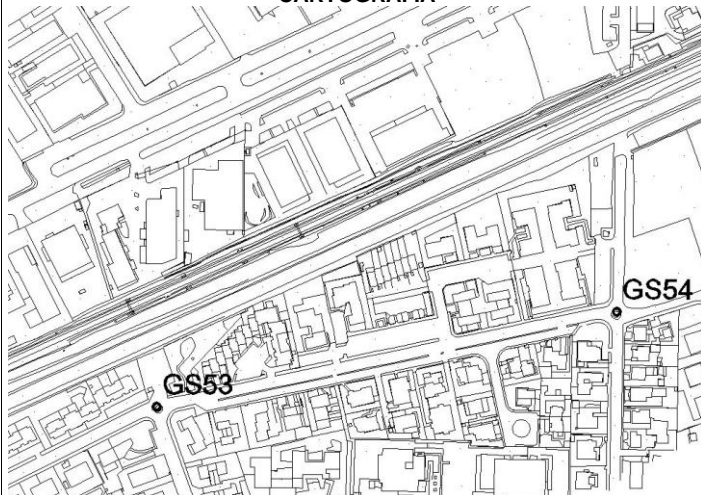
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO ROTATORIA IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
---	--	-----	---	---

VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS55

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
ALTAVILLA VICENTINA

LOCALITA'
VIA ALTAVILLA

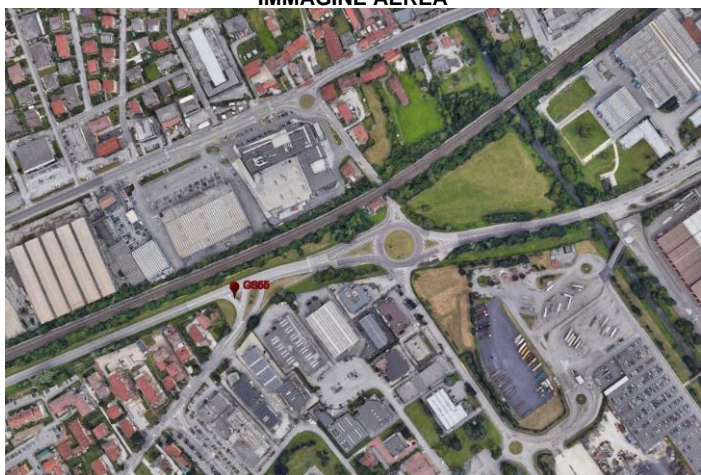
COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)
 $\varphi = 45^{\circ}31' 17.05734''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}29' 14.27448''$ E
h (eliss) = 80.2972

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)
N = 5043905.0926 m
E = 1694279.7031 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)
N = 5043883.879 m
E = 694249.997 m

COORDINATE RETTILINEE
N = 157936.7992
E = 852914.1096
Z = 34.4964 LIV.

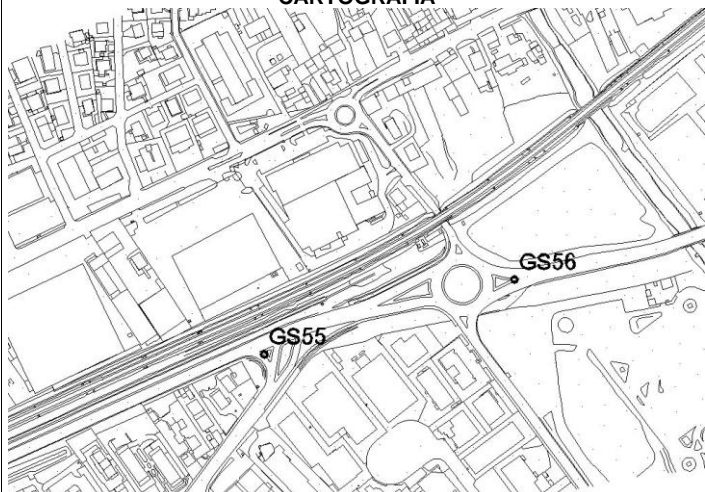
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU AIUOLA SPARTITRAFFICO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI RAFFITTIMENTO GPS

NOME
GS56

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

ALTAVILLA VICENTINA

LOCALITA'

VIALE DELLA SCIENZA

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}31' 19.19745''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}29' 25.75942''$ E
h (eliss) = 80.3005

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5043978.8689 m
E = 1694526.8014 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5043957.650 m
E = 694497.094 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 158002.9917
E = 853163.3298
Z = 34.4958 LIV.

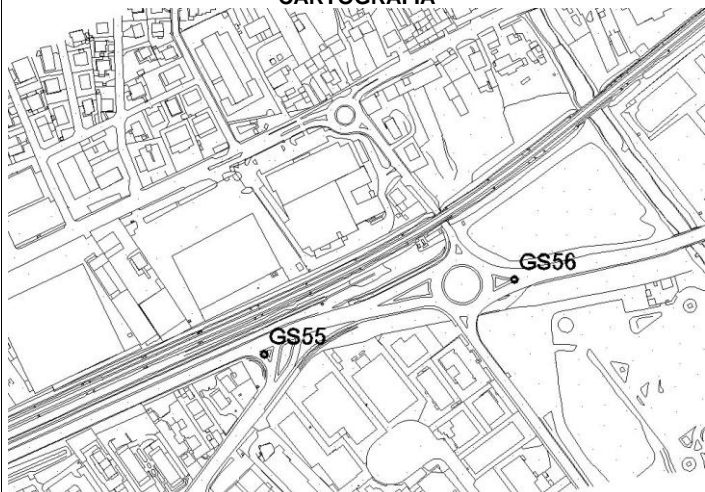
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU AIUOLA SPARTITRAFFICO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE