

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

TOPOGRAFIA

INFRASTRUTTURE

GENERALE

RETE DI INQUADRAMENTO - MONOGRAFIE CAPISALDI-INQUADRAMENTO

	GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA : VARIE
	PROGETTISTA INTEGRATORE MALAVENDA all'ordine degli ingegneri di Verona n. 4289 Data: 14/2/21	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data:			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	RT	IF0000	020	A	di

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma ing. Luca RANDOLFI	Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	GLOBAL SERVICE	23/04/21	RANDOLFI	23/04/21	MALAVENDA	23/04/21	Data:
B								
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710E12RTIF0000020A.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



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

VERTICE DI RETE DI INQUADRAMENTO GPS

NOME
CS01

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

SAN MARTINO BUON ALBERGO

LOCALITA'

CAMPALTO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}24' 17.80601''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}05' 10.92742''$ E
h (eliss) = 90.6348

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5030074.3949 m
E = 1663304.1638 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5030053.703 m
E = 663274.902 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 145057.0215
E = 821531.2337
Z = 45.6696

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SUL PILASTRINO IN CLS DI SOSTEGNO AL BOCCHETTONE PER L'ACQUA

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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
CS02

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

CALDIERO

LOCALITA'

SABBIONARA

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}23' 36.56106''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}09' 35.49620''$ E
h (eliss) = 73.9489

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5028953.3944 m
E = 1669089.6980 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5028932.731 m
E = 669060.326 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 143760.3019
E = 827280.2615
Z = 29.0536

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SULLO SPIGOLO ESTERNO DI UN MURETTO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
CS04

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

SAREGO

LOCALITA'

VIA DEI FIORI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}26' 10.07566''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}24' 40.27948''$ E
h (eliss) = 88.9082

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5034250.0030 m
E = 1688620.2762 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5034229.093 m
E = 688590.551 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 148459.4325
E = 846963.1219
Z = 43.5637

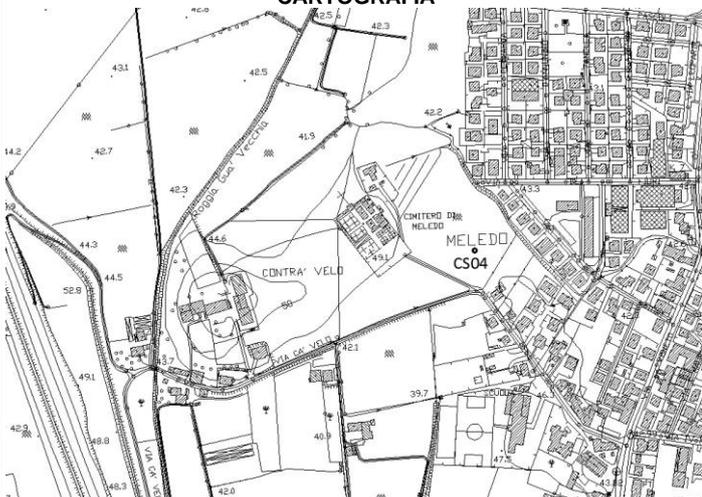
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBALSERVICE S.R.L.



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Progetto



Lotto



Codifica Documento



Rev.



Foglio



VERTICE DI RETE DI INQUADRAMENTO GPS

NOME
CS05

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

ARCUGNANO

LOCALITA'

VIA MADURELLO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}29' 56.66569''$ N

$\lambda = 11^{\circ}30' 19.95641''$ E

h (eliss) = 77.1105

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5041468.5021 m

E = 1695782.0315 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5041447.328 m

E = 695752.299 m

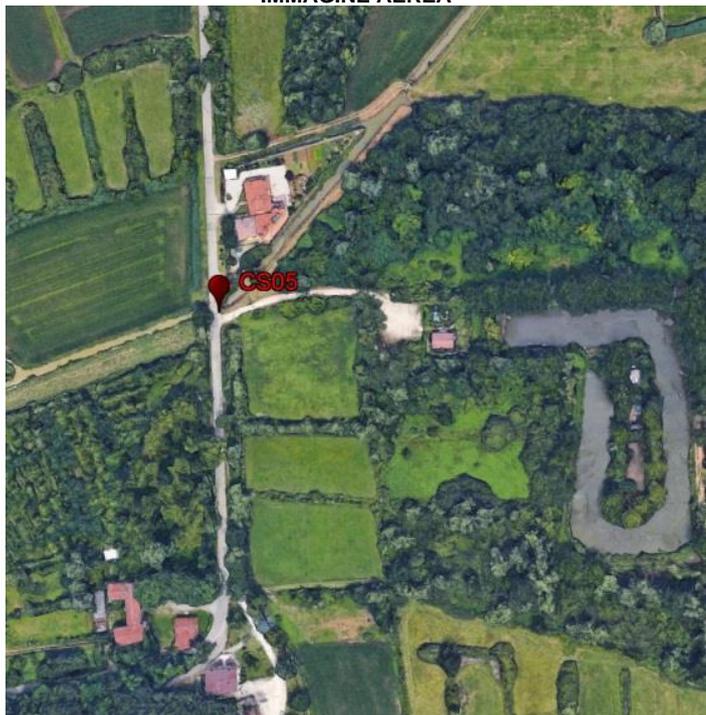
COORDINATE RETTILINEE

N = 155455.6827

E = 854341.295

Z = 31.4768

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



VERTICE DI RETE DI INQUADRAMENTO GPS

**NOME
CS05**

CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURETTO IN CLS

Data materializzazione: DICEMBRE 2014

Impresa esecutrice: GLOBALSERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



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

VERTICE DI RETE DI INQUADRAMENTO GPS

NOME
CS06

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
CREAZZO

LOCALITA'
STR DELLA CARPANEDA

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}32' 29.46702''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}29' 12.67187''$ E
h (eliss) = 81.0419

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5046138.6327 m
E = 1694175.6669 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5046117.362 m
E = 694145.973 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 160172.3044
E = 852878.3042
Z = 35.0778

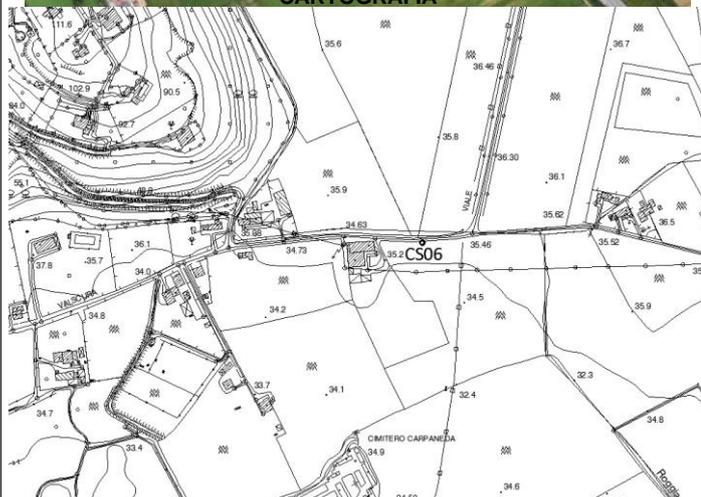
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURETTO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC01

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

VERONA

LOCALITA'

VIA BELVEDERE

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}27' 19.17483''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}02' 07.51671''$ E
h (eliss) = 112.1803

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5035569.3208 m
E = 1659175.2695 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5035548.517 m
E = 659146.178 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 150675.5893
E = 817571.4558
Z = 66.6100

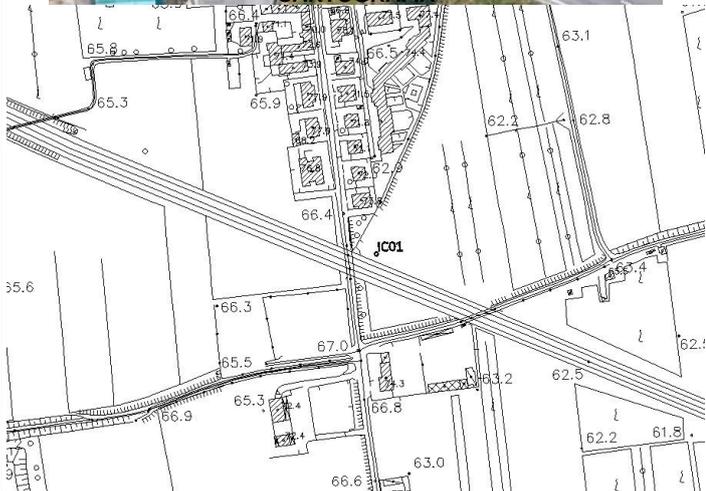
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO ROSTO SU MURETTO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC02

PROVINCIA:
VERONA

COMUNE:
VERONA

LOCALITA'
VIA LAZZARETTO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

COORDINATE RETTILINEE

$\varphi = 45^{\circ}25' 26.33800''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}01' 25.22018''$ E
h (eliss) = 97.0632

N = 5032063.9334 m
E = 1658344.3547 m

N = 5032043.205 m
E = 658315.212 m

N = 147196.8653
E = 816633.9772
Z = 51.9411

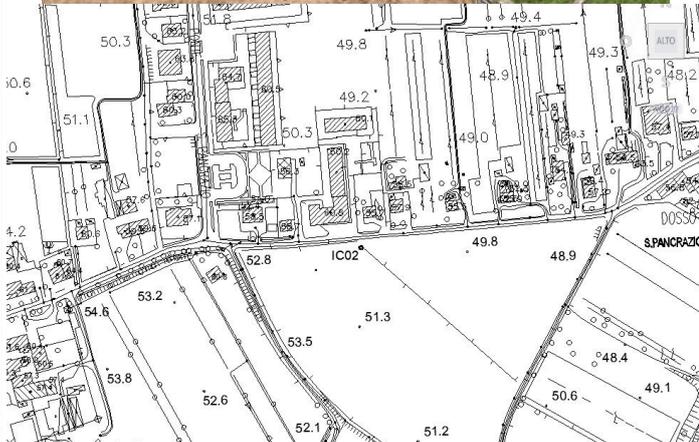
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CANALE IN GLS

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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC03

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

BELFIORE

LOCALITA'

VIA LOROSI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}22' 08.91289''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}11' 27.31372''$ E
h (eliss) = 76.8226

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5026314.3273 m
E = 1671594.6350 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5026293.712 m
E = 671565.182 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 141046.0979
E = 829703.7548
Z = 32.1882

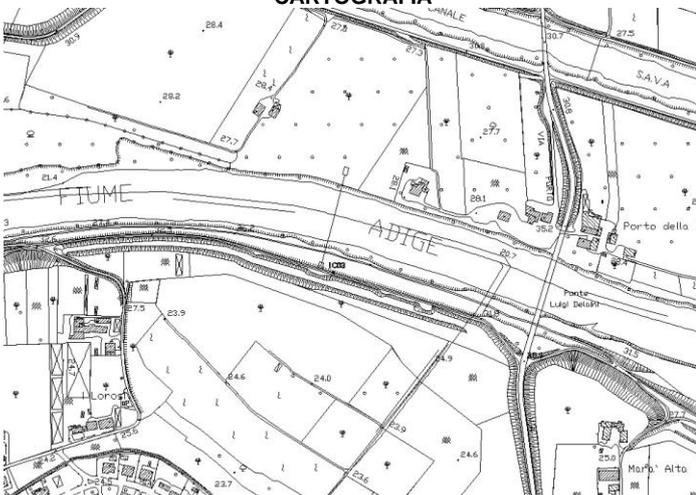
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURO D'ARGINE 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC04

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

ARCOLE

LOCALITA'

STRADA PROVINCIALE 39

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}22' 05.28811''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}18' 24.31719''$ E
h (eliss) = 73.5623

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5026455.9888 m
E = 1680668.6375 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5026435.344 m
E = 680639.009 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 140911.4879
E = 838777.9809
Z = 28.8480

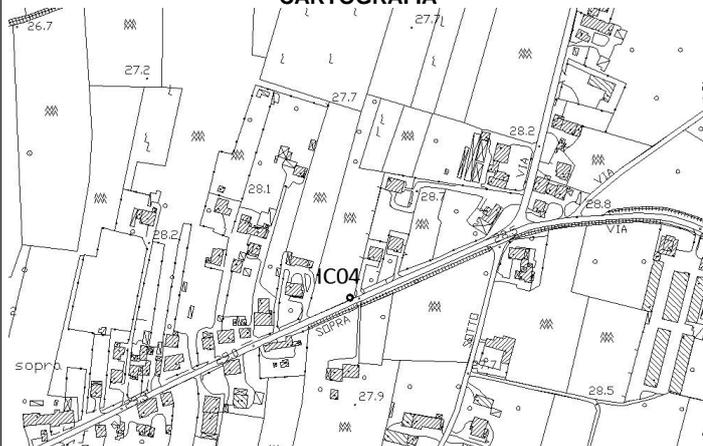
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURETTO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC05

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

SAN BONIFACIO

LOCALITA'

TORRENTE

ALPONE/CHIAMPO

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}24' 31.60656''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}16' 59.01755''$ E
h (eliss) = 78.3393

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5030918.4321 m
E = 1678684.9149 m

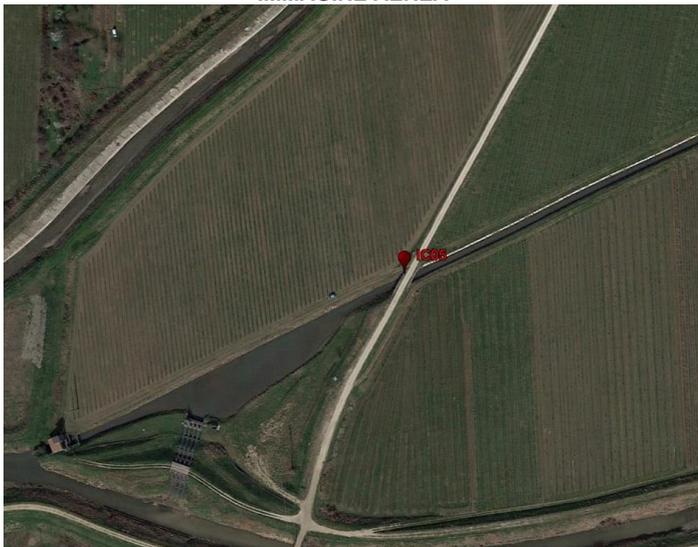
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5030897.727 m
E = 678655.396 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 145432.2681
E = 836931.1166
Z = 33.2063

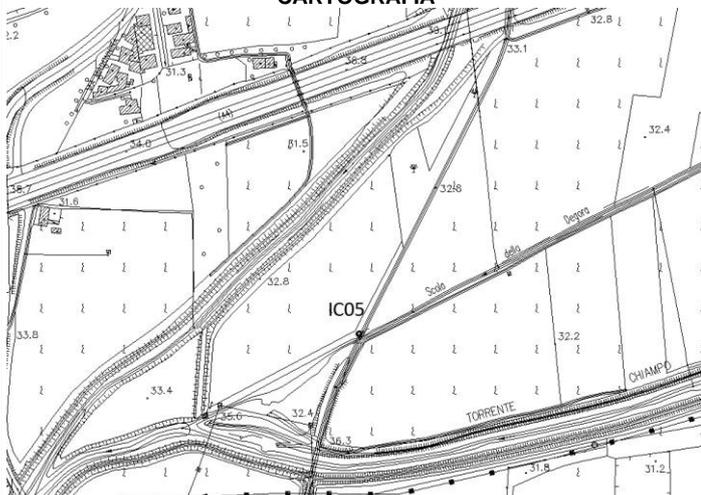
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURO D'ALA 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC06

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

LONIGO

LOCALITA'

VIA S.VETTORE

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}24' 05.75653''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}22' 12.67525''$ E
h (eliss) = 73.8659

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5030318.0515 m
E = 1685526.4746 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5030297.276 m
E = 685496.783 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 144623.7459
E = 843751.079
Z = 28.8137

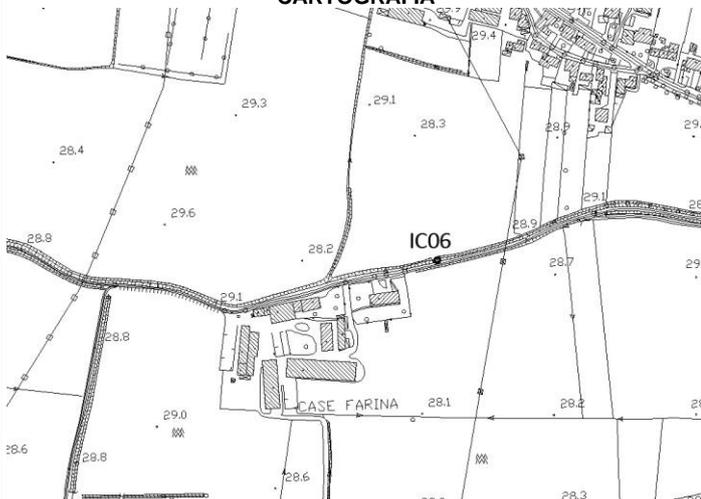
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC07

PROVINCIA:

VICENZA

COMUNE:

GAMBELLARA

LOCALITA'

STRADA PROVINCIALE 22

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}26' 19.22623''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}21' 07.32497''$ E
h (eliss) = 84.2422

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5034395.1870 m
E = 1683985.1985 m

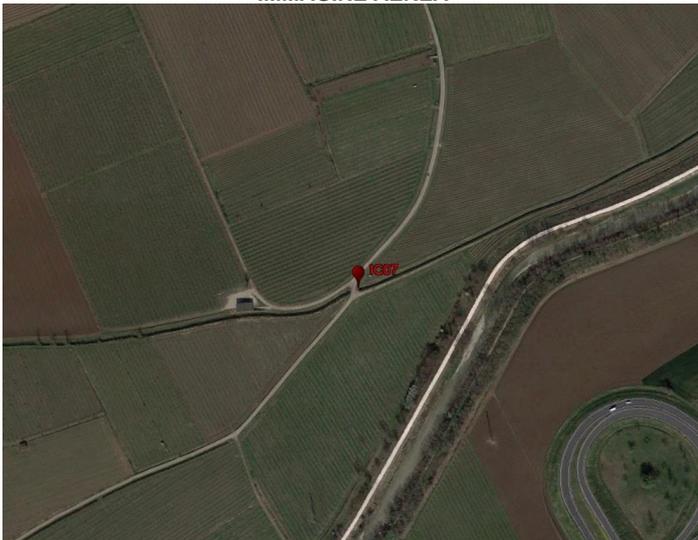
COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5034374.377 m
E = 683955.606 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 148745.8723
E = 842334.8212
Z = 38.8256

IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO PONTICELLO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC08

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
BRENDOLA

LOCALITA'
VIA CANOVA

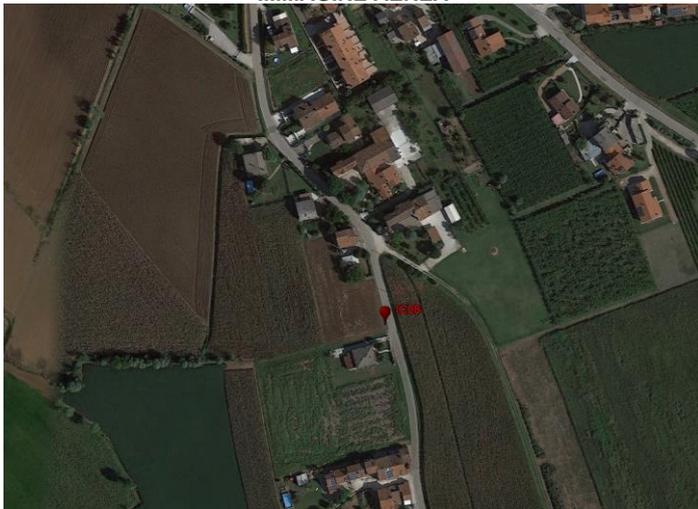
COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)
 $\varphi = 45^{\circ}27' 17.59014''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 41.61793''$ E
h (eliss) = 89.1136

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)
N = 5036373.6621 m
E = 1689889.9698 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)
N = 5036352.686 m
E = 689860.241 m

COORDINATE RETTILINEE
N = 150543.2874
E = 848296.9006
Z = 43.6319

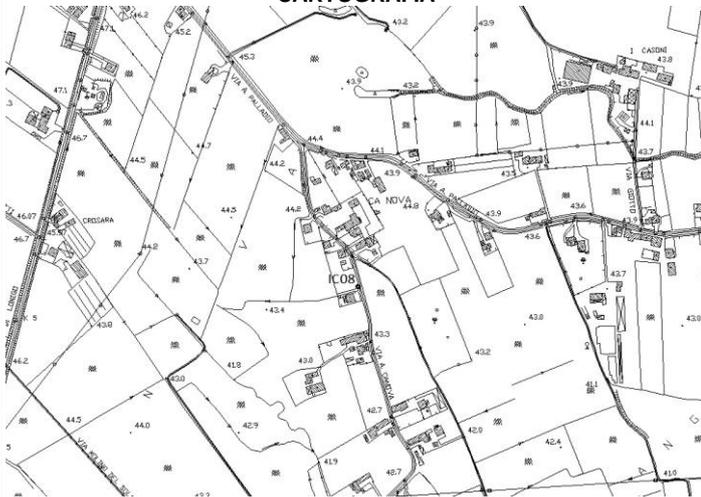
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU CORDOLO 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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
IC09

PROVINCIA:
VICENZA

COMUNE:
MONTECCHIO MAGGIORE

LOCALITA'
VIA CAMPESTRINI

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)
 $\varphi = 45^{\circ}30' 40.56836''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}25' 24.19473''$ E
h (eliss) = 107.2976

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)
N = 5042626.2143 m
E = 1689322.4389 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)
N = 5042605.123 m
E = 689292.803 m

COORDINATE RETTILINEE
N = 156809.9379
E = 847920.4004
Z = 61.3612

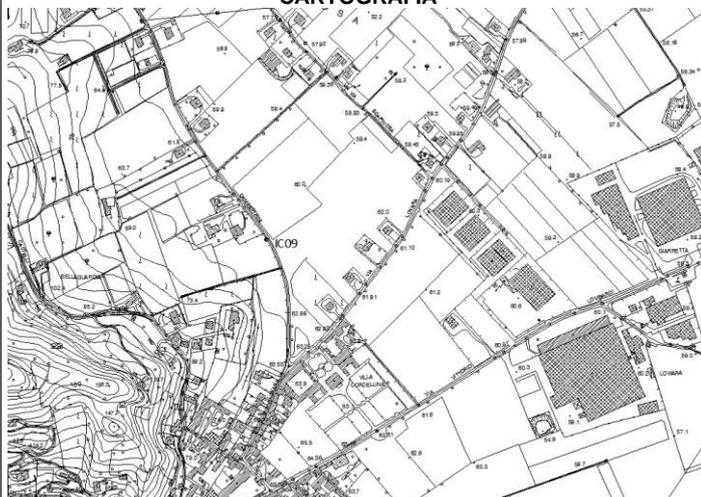
IMMAGINE AEREA



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 INQUADRAMENTO GPS

NOME
RL38

PROVINCIA:

VERONA

COMUNE:

SAN BONIFACIO

LOCALITA'

VIA CIRCONCALLAZIONE

COORD. GEOGRAFICHE
(WGS 84 ETRF2000)

$\varphi = 45^{\circ}23' 12.62344''$ N
 $\lambda = 11^{\circ}16' 50.74254''$ E
h (eliss) = 72.5107

COORDINATE PIANE
(GAUSS - BOAGA)

N = 5028475.9163 m
E = 1678574.1975 m

COORDINATE PIANE
(UTM 32 ETRF2000)

N = 5028455.248 m
E = 678544.643 m

COORDINATE RETTILINEE

N = 142994.2436
E = 836746.037
Z = 27.6148

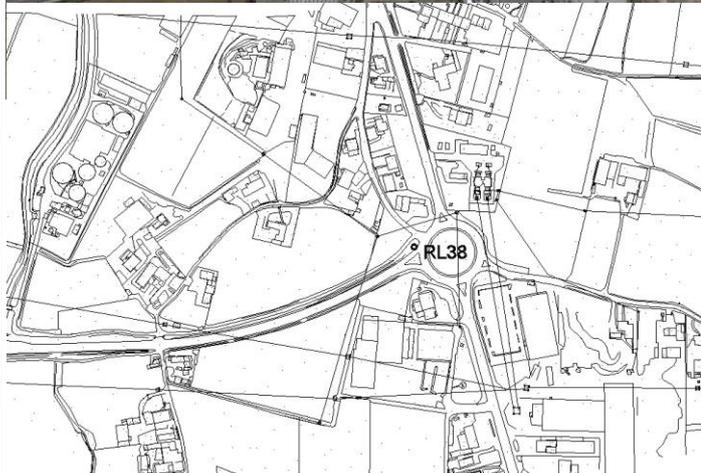
IMMAGINE AEREA



FOTOGRAFIA



CARTOGRAFIA



DESCRIZIONE

CENTRINO POSTO SU MURETTO IN CLS

Data materializzazione: NOVEMBRE 2020

Impresa esecutrice: GLOBAL SERVICE S.R.L.



GLOBAL SERVICE