



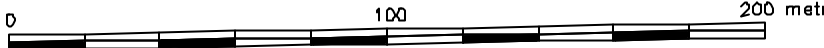
COMUNE DI CLUSONE  
PROVINCIA DI BERGAMO

CARTA TECNICA COMUNALE NUMERICA

Foglio n° 08

SAN FRANCESCO - CAMPAGNOLA

Scala 1:2000



SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICHE (E.D. 1950)	Lat	45°53'24"	45°53'24"	45°52'48"	45°52'48"
	Lon	9°58'00"	9°59'00"	9°58'00"	9°59'00"
GAUSS–BOAGA (Fuso OVEST)	N	5082198.6	5082214.4	5081087.5	5081103.4
	E	1574948.1	1576241.3	1574861.6	1576255.0
UTM–ED 50 (FUSO 32)	N	5082376.1	5082391.9	5081265.0	5081280.8
	E	575002.8	576296.0	575016.3	576309.7
UTM–WGS84 (FUSO 32)	N	5082177.7	5082193.5	5081066.6	5081082.4
	E	574921.1	576214.3	574934.5	576227.9

La parametratura UTM ED50 è indicata in corsivo con il segno convenzionale:  $\text{---}^c$   
La parametratura UTM WGS84 è indicata in corsivo con il segno convenzionale:  $\text{---}^w$

Le costanti medio aritmetiche per passare dal sistema ED 50 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta h = -177$   
 $\Delta \text{Latitudine} = -5.7''$   
 $\Delta \text{Longitudine} = -1227.11''$

Le costanti medio aritmetiche per passare dal sistema WGS84–1983 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta h = 21$   
 $\Delta \text{Latitudine} = -2.4''$   
 $\Delta \text{Longitudine} = -12727.07.3''$

ALTIMETRIA

L'altitudine è riferita al livello medio del mare del mare di Genova  
L'equivalenza delle curve di livello è di:  
10 m per le curve destinate  
2 m per le curve indicanti

La costante medio aritmetica per passare dalla quota ellipsoide del sistema WGS84–1983  
alla quota sul livello del mare è per questo elemento:  $\Delta h = +48 \text{ m}$

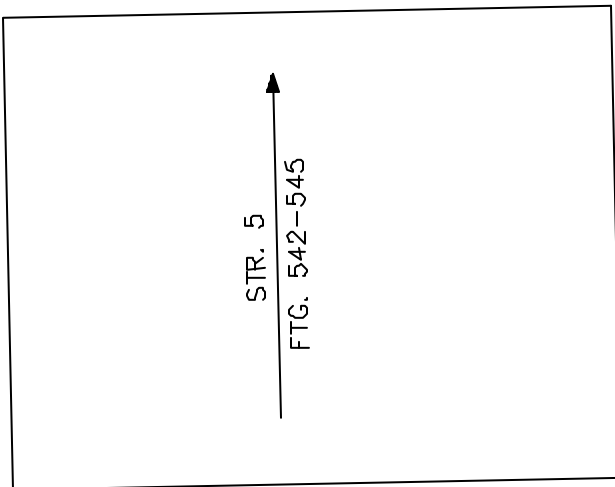
QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:2000

02 SAN DEFENENTE	03 MILANE – BRESCIA	
07 ZONA PRODUTTIVA SAN FRANCESCO	08 SAN FRANCESCO CAMPAGNOLA	
12 LA SPESIA	13 TRENTO	

TAGLIO FOGLI 1:10000

C4d2	C4e2	D4a2
C4d3	C4e3	D4a3
C4d4	C4e4	D4a4

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



RILEVIO AEROFOTOGRAFOMETRICO ANNO 2003  
Camera ZEISS RMK A 15/23  
focale: 153,563  
Quota media di volo 1800 m

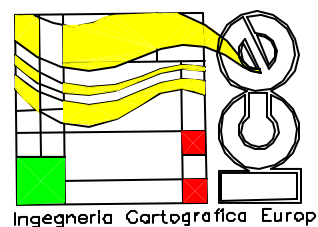
DIREZIONE LAVORI:

Ufficio Tecnico Comunale

COLLAUDO:

Prof. Ing. Francesco De Vincentis

ESECUZIONE:



I.C.E. – Ingegneria Cartografica Europea G.s.r.l.s.  
Strada del Colle n. 10/1 – Fontana – PERUGIA (I)  
05074 – tel. +39–75–515631  
c/Passo de la Habana n. 200 – MADRID (E)  
28036 – tel. +34–91–3931940

TRASPORTI
Strada asfaltata con cappio crometrico
Strada asfaltata
Strada in cemento
Sentiero facile
Ponte stradale
Muro di sostegno
Accesso fabbricati
Pista ciclabile
Sottopasso pedonale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI
Edificio abitativo
Edificio industriale
Box o autorimessa
Edificio di culto, capanna
Edificio diroccato o rudere
Edificio pubblico
Edificio di servizio
Campo sportivo
Capitolo, croce stradale
Piazza
Serra
Tettoia a persiana
Baracca
Cimitero
Sito
Parcheggio
Campeggio
Ospedale
Scuola
Ufficio postale
Municipio
Depuratore
Pubblico Sicurezza

SERVIZI
Elettrodotto ad alta e media tensione, con tralicci
Elettrodotto a medio e bassa tensione, con pali
Cable elettrica
Stazione, sottostazione elettrica
Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA
Curva di livello direttrice
Curva di livello ordinario
Punto quotato fotogrammetrico
Scarpata non rappresentabile
Scarpata rappresentabile
Rocce

IDROGRAFIA
Corso d'acqua rappresentato con argini o mura
Canale sopraelevato
Corso d'acqua non rappresentabile
Bacino artificiale
Pozzo
Vasca
Fontana

VEGETAZIONE
Limite di coltura agraria
Limite di bosco
Filare di frutteto
Bosco fitto
Albero, pianta isolata
Ceduo
Pino
Abete

CONFINI
Muro a secco
Muro di divario
Muro di sostegno
Palizzata, cancellata, rete, filo spinoso
Silpe
LIMITI AMMINISTRATIVI
Confine di Comune Amministrativo

PUNTI TOPOGRAFICI
Vertice trigonometrico 10m/5
Vertice della rete regionale di raffiguramento 1° ordine
Vertice della rete regionale di raffiguramento 2° ordine