



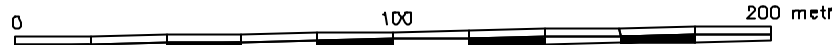
COMUNE DI CLUSONE  
PROVINCIA DI BERGAMO

CARTA TECNICA COMUNALE NUMERICA

Foglio n° 04

FIUME SERIO - SELVA

Scala 1:2000



COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICHE (E.D. 1950)	Lat	45°53'24"	45°52'48"	45°52'48"
	Lon	9°54'00"	9°55'00"	9°55'00"
GAUSS-BOAGA (FUSO OVEST)	N	5082138.1	5082152.8	5081041.7
	E	1569775.4	1571068.8	1569787.9
UTM-ED 50 (FUSO 32)	N	5082315.6	5082330.3	5081204.5
	E	569830.2	571123.4	569842.8
UTM-WGS84 (FUSO 32)	N	5082117.2	5082131.9	5081006.1
	E	569748.4	571041.6	569760.9

La denominazione UTM ED 50 è indicata in cartelle con il segno convenzionale.

La denominazione UTM WGS84 è indicata in cartelle con il segno convenzionale.

Le costanti medio cartelle per passare dal sistema ED 50 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta N = -177$   $\Delta E = 999945$   
 $\Delta \text{latitudine} = -5.7''$   $\Delta \text{longitudine} = -122.711''$

Le costanti medio cartelle per passare dal sistema WGS84-ETRS89 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta N = 21$   $\Delta E = 1000027$   
 $\Delta \text{latitudine} = -2.4''$   $\Delta \text{longitudine} = -123.707.5''$

ALTIMETRIA

L'altimetro è riferito al livello medio del mare del mare del mangroglia di Genova.

L'ispaziatura delle curve di livello è di:  
10 m per le curve principali  
2 m per le curve ordinarie

Le costanti medio cartelle per passare dalla quota ellipsoide del sistema WGS84-ETRS89 alla quota sul livello del mare è per questo elemento:  $\Delta N = -48$  m

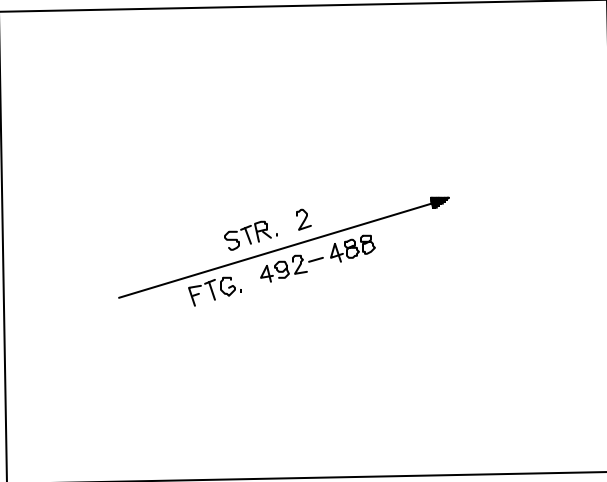
QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:2000

04	05	
FIUME SERIO - SELVA	VALLE MOCHE - OVEST	
09	10	
ADRIETTA - SELVA	ARNA	

TAGLIO FOGLI 1:10000

C4c2	C4d2	C4e2
C4c3	C4d3	C4e3
C4d4	C4e4	C4f4

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



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

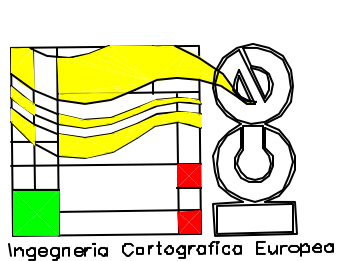
DIREZIONE LAVORI:

Ufficio Tecnico Comunale

COLLAUDO:

Prof. Ing. Francesco De Vincentis

ESECUZIONE:



I.C.E. - Ingegneria Cartografica Europea G.e.l.e.  
Strada del Colle n. 1a/1 - Fontana - PERUGIA (U)  
06074 - tel. +39-075-518631  
C/Paseo de la Habana n. 200 - MADRID (E)  
28036 - tel. +34-91-3431940

TRASPORTI	
0 Km 5	Strada asfaltata con
	chiuso idrotermico
	Strada asfaltata
	Strada in cemento
	Sentiero faticoso
	Ponte stradale
	Monopiede
	Accesso fabbricati
	Pista ciclabile
	Sottopasso pedonale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio abitativo	Edificio di servizio
Edificio industriale	Campo sportivo
Box e autorimessa	Capitolo, croce estradale
Edificio agricolo, fienile	Placchetta
Edificio di culto, campanile	Serra
Edificio in costruzione	Tettoio o pensilina
Edificio diroccato o rudere	Baracca
Edificio pubblico	Cimitero
	Silo
	Parcheggio
	Campeggio
	Dispensario
	Scuola
	Ufficio postale
	Municipio
	Depuratore
	Pubblica Sicurezza

SERVIZI	
Edificio ad alta e	media tensione, con traffico
Edificio a media	e bassa tensione, con poli
	Cabina elettrica
	Stazione, sottostazione elettrica
	Stazione di rifornimento
	e di servizio

OROGRAFIA	
Curve di livello dirette	
Curve di livello ordinarie	
Punto quotato fotogrammetrico	
Scarpa non rappresentabile	
Scarpa rappresentabile	
Rocce	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua	non rappresentabile
Canale sopraelevato	
Corso d'acqua	non rappresentabile
Bacino artificiale	
Pozzo	
Vasca	
Fontana	

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

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

PUNTI TOPOGRAFICI	
Vertice trigonometrico	
Vertice della rete regionale di raffigurazione 1° ordine	
Vertice della rete regionale di raffigurazione 2° ordine	