

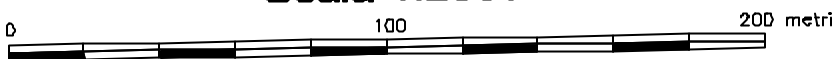
COMUNE DI CLUSONE  
PROVINCIA DI BERGAMO

CARTA TECNICA COMUNALE NUMERICA

Foglio n° 12

LA SPESSA

Scala 1:2000



SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICHE (E.D. 1930)	Lat. 45°52'48"	45°52'48"	45°52'12"	45°52'12"
	Lon. 9°57'00"	9°56'00"	9°57'00"	9°58'00"
GAUSS-BOAGA (Fuso OVEST)	N 5081072.0	5081087.5	5079960.9	5079976.5
	E 1573688.2	1574961.6	1573681.4	1574975.0
UTM-ED 50 (FUSO 32)	N 5081249.5	5081265.0	5080138.4	5080153.9
	E 573722.8	575016.3	573736.1	575028.7
UTM-WGS84 (FUSO 32)	N 5081051.1	5081066.6	5079940.0	5079955.6
	E 573641.1	574934.5	573654.3	574948.0

La parametratura UTM ED50 è indicata in cartina con il segno convenzionale: —+—  
La parametratura UTM WGS84 è indicata in cartina con il segno convenzionale: —+—

Le costanti medie additive per passare dal sistema ED50 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta N = -177$   $\Delta E = 999945$   
 $\Delta \text{Longitud.} = -5.7''$   $\Delta \text{Longitud.} = -122711''$

Le costanti medie additive per passare dal sistema WGS84-ETRS89 al sistema Nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta N = -31$   $\Delta E = 1000027$   
 $\Delta \text{Longitud.} = -2.4''$   $\Delta \text{Longitud.} = -121707.3''$

ALTIMETRIA

L'altimetria è riferita al livello medio del mare del monografo di Genova.  
L'equivalenza delle curve di livello è di:  
1:2 m per le curve ordinarie  
2 m per le curve ordinarie

La costante medio additiva per passare dalle quote ellissoidiche del sistema WGS84-ETRS89 alle quote sul livello del mare è per questo elemento:  $\Delta N = -31$  m

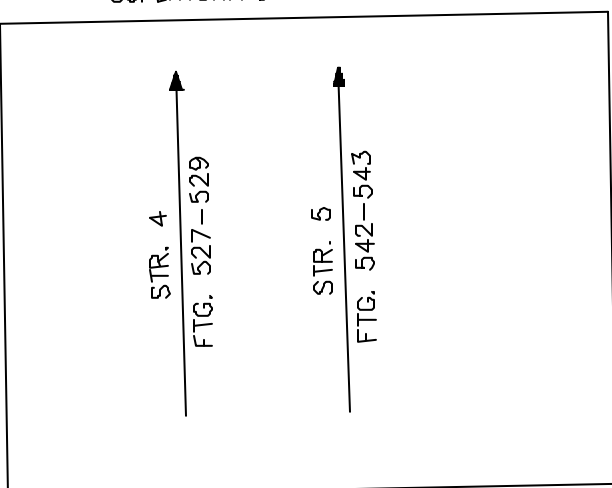
QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI 1:2000

06 OROSO - LIRI	07 ZONA PROTETTA VIA BRESCIA	08 SAN FRANCESCO CAMPANIA
11 COSTA	12 LA SPESSA	13 TRENTO

TAGLIO FOGLI 1:10000

C4d2	C4e2	D4d2
C4d3	C4e3	D4d3
C4d4	C4e4	D4d4

COBERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



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

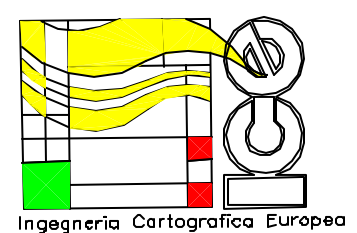
DIREZIONE LAVORI:

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 (Pg)  
06074 - tel. +39-075-518631  
C/Paseo de la Habana n. 200 - MADRID (E)  
28036 - tel. +34-91-3431940

TRASPORTI
Strada asfaltata con doppio chilometrico
Strada sterrata
Strada in cemento
Servizio facile
Ponte stradale
Manicampio
Accesso fabbricati
Plata ciclabile
Sottopasso pedonale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI						
	Edificio abitativo		Edificio di servizio			Sito
	Edificio industriale		Campo sportivo			Paradaglio
	Box o autorimessa		Capitello, croce stradale			Compiaggio
	Edificio agricolo, fienile		Placina			Ospedera
	Edificio di culto, campanile		Serra			Scuola
	Edificio in costruzione		Tettoia o pensilina			Ufficio postale
	Edificio distrutto o rudere		Baracca			Municipio
	Edificio pubblico		Cimitero			Depuratore
						Pubblico Stouezzo

SERVIZI
Elletrodotto ad alta e media tensione, con tralicci
Elletrodotto a media e bassa tensione, con pali
Cabina elettrica
Stazione, sottostazione elettrica
Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA
Curva di livello idrografica
Curva di livello ordinario
Punto quotato fotogrammetrico
Scarpato non rappresentabile
Scarpato rappresentabile
Rocce

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

VEGETAZIONE
Limite di colture agricole
Limite di bosco
Muro di scarpato
Filare di frutteto
Bosco fitto
Albero, pianta isolata
Cedua
Pino
Abete

CONFINI
Muro a secco
Muro divisorio
Muro di scarpato
Pollenzo, cancellata, rete filo spinato
Slope
LIMITI AMMINISTRATIVI
Confine di Comune Amministrativo

PUNTI TOPOGRAFICI
Vertice trigonometrico ICAD5
Vertice della rete regionale di riferimento 1° ordine
Vertice della rete regionale di riferimento 2° ordine