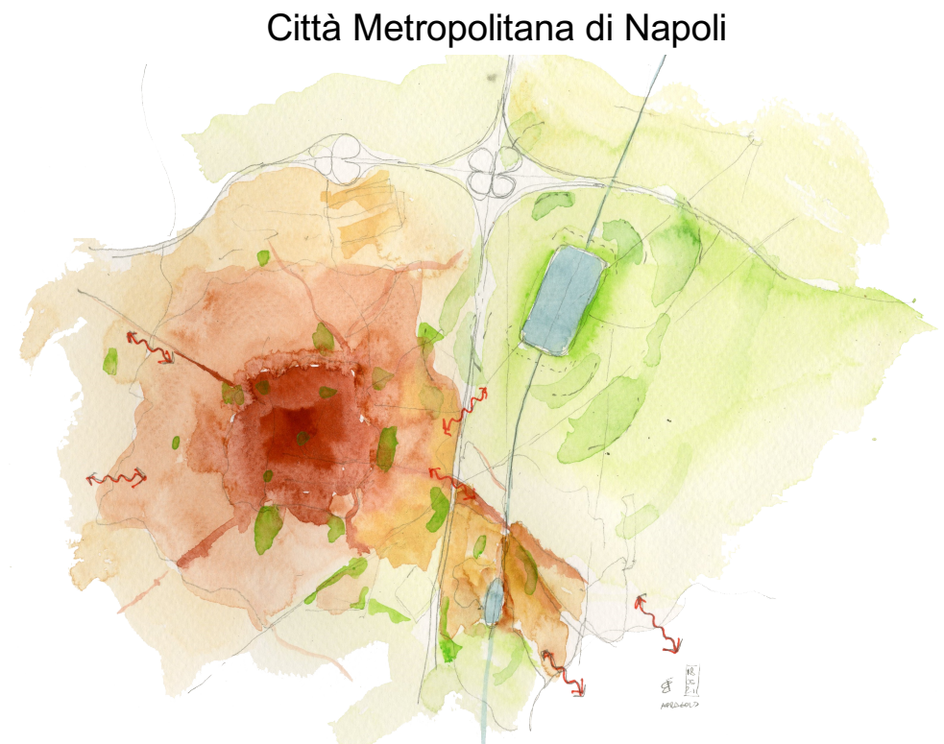
COMUNE DI AFRAGOLA
Città Metropolitana di Napoli



PIANO URBANISTICO COMUNALE
(Lr 16/2004 - Regolamento 5/2011)

Piano strutturale

Tavola
E.01
Scala 1: 6.500

Convenzione del 9 ottobre 2020

Progettisti	GNOSIS progetti soc. coop.
	ROGER & C. soc. coop a r.l.
Collaboratore	Ing. Viviana De Salvatore
Valutazione ambientale strategica	Arch. Pio Castiello
Geologia e microzonazione sismica	Dott. Giovanni De Falco
Uso agricolo dei suoli	Sistemi territoriali s.r.l.
Analisi socio - economica	Dott.ssa Giulia Cianciulli
Commissario Prefettizio	Dott.ssa Anna Nigro
R.U.P.	Arch. Agnese Castaldo
Dirigente Settore Urbanistica	Ing. Domenico Maiello

Firma

Timbro

giugno 2021

Carta Tecnica Regionale della Campania 2011

Nome file
E.01-Proiezioni territoriali.pdf

Legenda

- ⁘ Confine comunale Afragola

Proiezioni territoriali del Piano

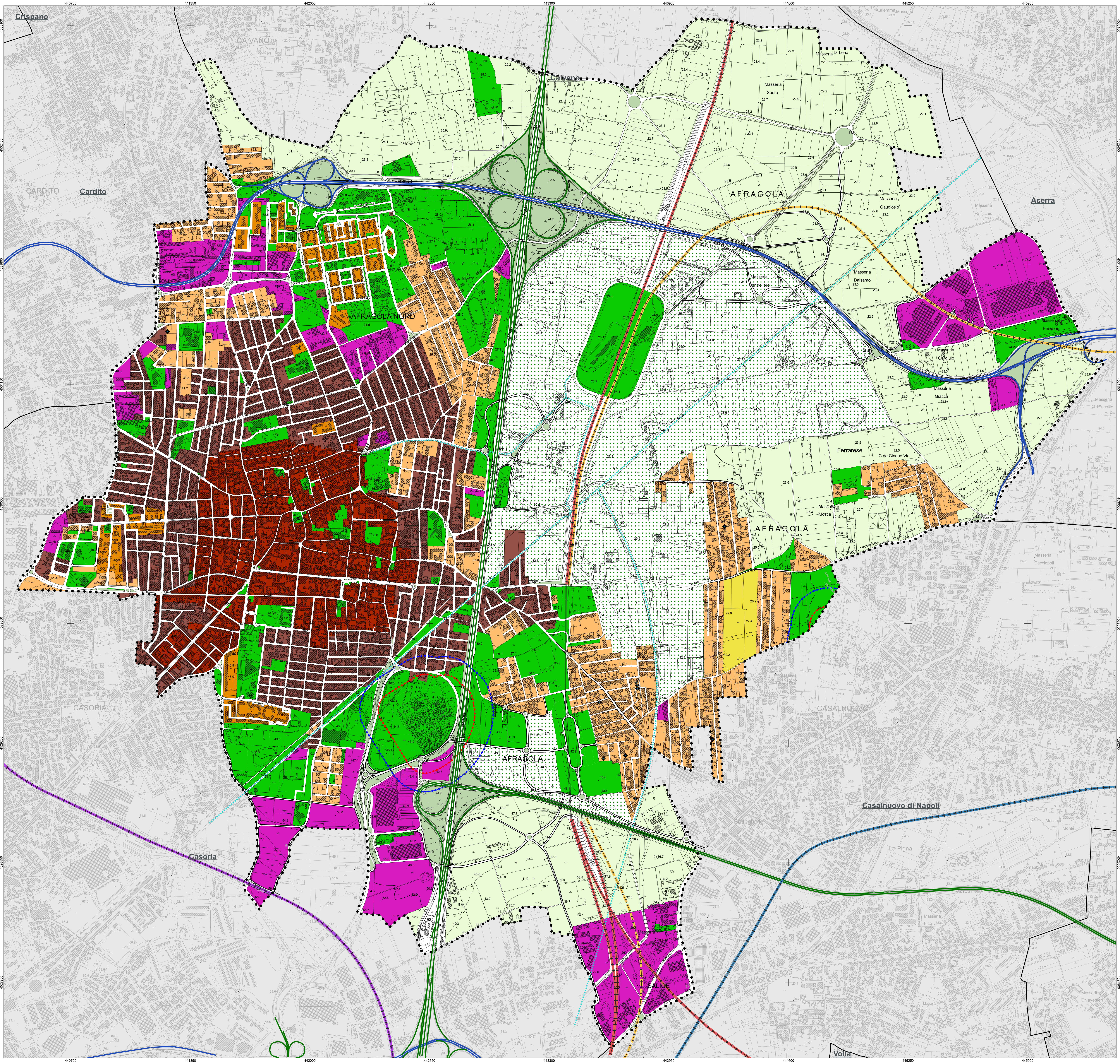
- 🟥 Centro storico
- 🟫 Insediamenti urbani saturi
- 🟧 Insediamenti consolidati con impianto unitario
- 🟧 Aree di densificazione urbanistica ed integrazione di dotazioni territoriali
- 🟨 Aree per nuovi insediamenti di edilizia residenziale sociale e per incremento delle dotazioni territoriali
- 🟪 Aree produttive esistenti, di completamento e di progetto
- 🟩 Dotazioni territoriali pubbliche e di uso pubblico, esistenti e di progetto
- ⬜ Territorio della produzione agricola
- ⁘ Parco tecnologico (art. 56 del Ptc)

Fasce di rispetto cimiteriali

- 🟥 100 metri (Lr 14/1982)
- 🟦 200 metri (Legge 166/2002)

Sistema della mobilità

- ━ Autostrada
- ━ ANAS 543 Asse mediano (ex SS 162 NC)
- ═ viabilità di progetto e interventi di potenziamento della viabilità esistente
- 🟩 Sistemazioni viabilistiche
- ┿ Linea Alta Velocità Napoli-Roma
- ┿ Linea ferroviaria Napoli-Cancello
- ┿ Linea ferroviaria Circumvesuviana Napoli-Baiano
- ┿ Linea ferroviaria Napoli-Foggia
- ┅ pista ciclabile di progetto
- ✳ manufatto realizzato successivamente alla redazione della CTR di base


440700
441350
442000
442650
443300
443950
444600
445250
445900
4533100
4532450
4531800
4531150
4530500
4529850
4529200
4528550
4527900
Crispano
CAIVANO
Caivano
CARDITO
Cardito
ASSE MEDIANO
AUTOSTRADA
ROMA
NAPOLI
MILANO
AFRAGOLA NORD
AFRAGOLA
Masseria Di Lena
Masseria Suera
Masseria Gaudiosio
Masseria Balsamo
Masseria Controllero
Masseria Gargiulo
Masseria Giacca
Masseria Frisone
Masseria Mosca
Ferrarese
C.da Cinque Vie
Acerra
Masseria Russo
Masseria Vallicchio
Masseria Casilli
Masseria Tuccillo
CAPO MAZZO
Masseria Cacciopoli
Masseria Fico
CASALNUOVO
Casalnuovo di Napoli
Masseria Ciccio Rea
Arcora
Botteghelle
La Pigna
Masseria Monte
Masseria Romano
Masseria Chiavettieri
CASORIA
Casoria
Masseria Cimino
SALICE
Volla

REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

derivata dal DataBase Topografico

Elementi n° 447081-447082-448053-448054

Scala 1:6 500

120 metri 0 325 650 metri

DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE (UTM)

SISTEMA DI RIFERIMENTO: ETRS89, realizzazione ETRF2000 (epoca 2008);
ellissoide GR80; longitudine da Greenwich

ALTIMETRIA: in metri riferita al mareografo di Genova (1942)

TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico ED50
(Ellissoide internazionale con orientamento medio europeo)

EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ETRS89	φ	40°56'56"	40°56'56"	40°55'26"	40°55'26"
	λ	14°17'27"	14°19'57"	14°17'27"	14°19'57"
UTM-ETRF2000 Fuso 33	N	4533333	4533306	4530558	4530530
	E	440311	443818	440288	443797
UTM-ED50 Fuso 33	N	4533527	4533500	4530752	4530724
	E	440380	443887	440358	443866
GAUSS BOAGA-Roma40 Fuso Est	N	4533341	4533313	4530565	4530538
	E	2460319	2463826	2460297	2463805

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM - ETRF2000
La parametratura UTM-ED50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema ETRS89, realizzazione ETRF2000 (2008);

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

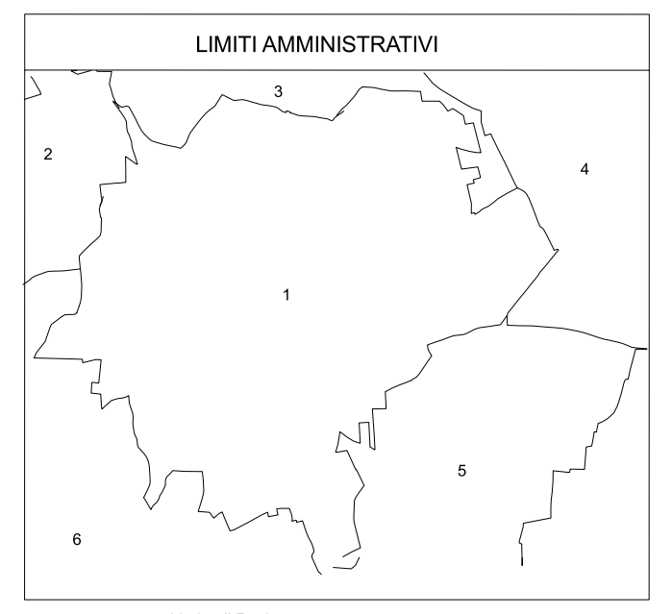
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento
446-447 Napoli	448 Ercolano	449 Avellino
465 Isola di Procida	466 Sorrento	467 Salerno

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

03	04	01	02
07	08 (4, 1, 3, 2)	05 (4, 1, 3, 2)	06
11	12	09	10
15	16	13	14

LIMITI AMMINISTRATIVI
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI



+-+-+ Limite di Regione
· · · · · Limite di Comune

Serie	Fotogramma	Data
0167	0360-0362	07.05.2011
0167	0361-0364	07.05.2011
0167	0361-0365	07.05.2011

REGIONE : Campania

COMUNE :
1 Afragola
2 Cardito
3 Caivano
4 Acerra
5 Casalnuovo di Napoli
6 Casoria

- Autostrada
- Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte (K . 17)
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Mulattiera
- Mezzeria stradale e linea spartitraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tranvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massicciata
- Tratto ferrovia in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporto
- Faro, fanale
- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, campanile
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Containers, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- RAF Raffineria
- DIS Discarica
- ROT Rottamaio
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Oleodotto
- Acquedotto sopraelevato,interrato
- Metanodotto
- Impianto eolico, fotovoltaico
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- 25 Curva di livello direttrice
- 25 Curva direttrice Incerta
- Curva di livello ordinaria
- Curva ordinaria Incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, orizzontale
- Ghiaione, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canaletta irrigua o scolina
- Vasca o piscina, pozzo (P)
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescaia, cascata
- Presa
- Condotta forzata
- Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di frutteto
- Macchia, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, larice
- Ceduo, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

- Muro a secco
- Muro divisorio
- Muro di sostegno
- Palizzata, cancellata, rete, filo spinato
- Siepe
- Limite comunale
- Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

- △ Vertice della rete IGM95
- ▽ Vertice della rete regionale di raffittimento
- ⊕ Caposaldo di livellazione