



**COMUNE DI CESSANITI**  
**PROVINCIA DI VIBO VALENTIA**

**SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA E TRASPORTO  
DEI R.S.U. CON IL SISTEMA “PORTA A PORTA”  
SPAZZAMENTO STRADALE , RACCOLTA RIFIUTI  
CIMITERIALI, RIFIUTI INGOMBRANTI  
E ALTRI SERVIZI ACCESSORI MESI 36**  
**Allegato alla Determina a Contrattare n. 182 del 29/10/2021**

**RELAZIONE TECNICA  
STIMA DEI COSTI  
QUADRO ECONOMICO  
PLANIMETRIE CENTRI ABITATI**

La presente relazione si riferisce all'appalto per la gestione dei servizi di raccolta trasporto e dei r.s.u. con il sistema "porta a porta" spazzamento stradale , raccolta rifiuti cimiteriali, rifiuti ingombranti e altri servizi accessori in particolare si dovrà provvedere a:

- a. Raccolta domiciliare e trasporto a recupero e/o smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati prodotti nel territorio del Comune mediante sistema con modalità "**porta a porta**" che preveda la separazione della frazione umida da quella secca valorizzabile e da quella residua non riciclabile. L'onere per lo smaltimento e i benefici per il recupero restano all'appaltatore (come da percentuale indicata al successivo art. 3), ad esclusione degli oneri per lo smaltimento del rifiuto residuale (RSU) e per la frazione organica che restano in capo alla stazione appaltante (Comune);
- b. Trasporto a recupero e/o smaltimento dei rifiuti ingombranti anche appartenenti alla categoria dei beni durevoli, anche classificati pericolosi e RAEE, provenienti dalle utenze domestiche e non domestiche del Comune, inclusa la raccolta ed eventuale bonifica di micro discariche (rifiuti abbandonati a bordo strada o piccoli cumuli abbandonati sul territorio di Cessaniti ) L'onere e/o ricavo del recupero/trattamento e/o smaltimento in impianto autorizzato di proprietà o convenzionato, resta in capo alla Ditta Appaltatrice;
- c. Raccolta differenziata, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani di origine domestica identificati come RUP (di cui al punto 1.3 della deliberazione del comitato Interministeriale del 27.07.1984) e di altri rifiuti urbani di natura pericolosa, compreso l'onere dello smaltimento;
- d. Campagne di informazione e sensibilizzazione dell'utenza.
- e. Spazzamento vie e piazze con cadenza settimanale;
- f. Taglio erba ai bordi delle strade, piazze e all'interno dei giardinetti comunali, per i cortili di pertinenza gli edifici scolastici il taglio erba e la pulizia dei cortili dovrà essere effettuato subito prima dell'inizio dell'anno scolastico, all'interno dei centri abitati tre volte all'anno e in occasione delle festività di seguito elencate.
  - Cessaniti Capoluogo – San Basilio Magno;
  - Cessaniti Capoluogo – Corpus Domini;
  - Favelloni - San Filippo - 11-12 Maggio
  - Favelloni – Madonna del Lume – 28-29 Settembre
  - Pannaconi – San Nicola - Maggio
  - Pannaconi – Madonna della Lettera – seconda domenica di Agosto
  - Mantineo – San Michele Arcangelo - Agosto
  - San Cono – San Cono - Luglio
  - San Marco – Maria SS Assunta – 14 – 15 agosto
  - Piana Pugliese – Maria SS Annunziata – 8 – 9 settembreSagre paesane ogni centro una volta all'anno
- g. Spazzamento e taglio erba all'interno dei cimiteri cittadini tre volte l'anno oltre la festività dei defunti;
- h. Raccolta di rifiuti abbandonati lungo le strade e aree esterne di competenza comunale (micro discariche)

L'appalto ha durata di tre anni (**trentasei**) decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto o dalla data indicata nel verbale di consegna del servizio (se anteriore), ai sensi dell'art. 204 del D.lgs. 152/2006, **qualora sia istituito e organizzato il servizio di gestione integrata dei rifiuti da parte dell'Autorità d'Ambito** (art. 201 del D.lgs. 152/2006).

Con il presente appalto, l'Amministrazione Comunale si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- a) ridurre le quantità di rifiuti urbani da avviare agli impianti di smaltimento;

- b) migliorare la qualità dei rifiuti conferiti agli impianti di trattamento e recupero;
- c) fare in modo che non si formino discariche abusive e l'abbandono di rifiuti;
- d) raccogliere in modo differenziato le seguenti percentuali minime di rifiuti urbani:
  - d1) oltre il **65%** entro il 31/12/2022;
  - d2) almeno il **80%** entro il 31/12/2023

Per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata l'Amministrazione aggiudicatrice applicherà la seguente formula.

$$\%RD = \frac{RD_{tot}}{(RD_{tot} + RSU_{tot})} * 100$$

2. L'operato dell'Appaltatore deve portare al conseguimento dei predetti obiettivi.
3. Qualora il mancato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata di cui al comma 1, lettera d), sia imputabile all'Appaltatore, per accertata sua responsabilità, l'Appaltatore è tenuto a rifondere all'Amministrazione aggiudicatrice i danni subiti e conseguenti, ivi comprese le sanzioni applicate all'Amministrazione aggiudicatrice in forza di specifiche norme.

**In particolare per l'anno 2020 si è raggiunta una percentuale di Raccolta Differenziata pari al 62%**

Anno	t RSU	t RD	Totale	%
2020	278,31	451,08	729,39	62

Il costo di smaltimento per il 2020, avendo raggiunto il 62% di RD sarà pari a € 130,00 a ton. Mentre supponendo come detto il raggiungimento del 65% per l'anno 2022 la tariffa sarà pari ad €. 112,00 con un notevole risparmio per le casse del Comune.

Inoltre l'Amministrazione darà la possibilità all'appaltatore di riscuotere il **80%** degli importi derivanti dai corrispettivi dei consorzi di filiera. ( si riporta di seguito estratto del Rapporto realizzato da ANCI )

RAPPORTO RACCOLTA DIFFERENZIATA E RICICLO 2020				
Realizzato da: ANCI – Associazione Nazionale Comuni Italiani				
Tabella 53 Importo medio dei corrispettivi (€/t) per Consorzio di Filiera. Anni 2014–2019				
Consorzio di Filiera	Materiale raccolto	Corrispettivo medio 2019 (€/t)	tonn.	Corrispettivo
CIAL	Imballaggi alluminio	€ 417,78		€ -
COMIECO**	Imballaggi a base Cellulosica	€ 94,24	59,52	€ 5.609,16
COREPLA*: corr imb-costi FE vs q.tà lorde	Imballaggi in plastica	€ 268,98	100,31	€ 26.981,38
corr imb-costi FE vs q.tà imb.		€ 296,46		€ -
corr. imb. vs q.tà imb.		€ 320,45		€ -
COREVE	Imballaggi in vetro	€ 42,97	112,92	€ 4.852,17
RICREA***	Imballaggi in acciaio	€ 87,43		€ -
RILEGNO	Imballaggi in legno	€ 3,94		€ -
				<b>€ 37.442,72</b>

L'importo posto a base di gara è fissato in € **522.404,46** (cinquecentoventiduemilaquattrocentoquattro/46) oltre € **16.156,84** (sedecimilacentocinquantasei/84) per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed per anni **tre** di gestione dei servizi, oltre € **53.856,13** (cinquantatremilaottocentocinquantasei/13) per IVA al 10% così ripartiti:

<b>Costo del Personale</b>	<b>€ 461.486,09</b>
<b>Costo delle forniture, attrezzature e utile d'impresa</b>	<b>€ 77.075,22</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 538.561,30</b>
<b>Di cui per oneri sulla sicurezza non sog. a ribasso</b>	<b>€ 16.156,84</b>

L'Appaltatore deve fornire a propria cura e spese le attrezzature necessarie per la corretta e puntuale esecuzione dei servizi in particolare:

DESCRIZIONE FORNITURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOT.
Contenitori medicinali Scaduti	7,00	€ 21,25	€ 148,75
Contenitori pile esauste	7,00	€ 21,25	€ 148,75
Realizzazione e Stampa brochure e calendario raccolta	1.450,00	€ 1,00	€ 1.450,00
			<b>€ 1.747,50 D</b>

Le prestazioni remunerate mediante il corrispettivo annuo sono le seguenti:

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	Mercoledì	Trimestrale	all'occorrenza
 R.S.U. (FRAZIONE SECCA) *										
 FRAZIONE ORGANICA										
 CARTA/CARTONE ***										
 PLASTICA - MULTIMATERIALE *** (Plastica - Lattine - Acciaio)										
 VETRO ***										
 Pannolini/pannolini										
 SPAZZAMENTO VIE E PIAZZE										
 RSU (Cimitero comunale)										
 PILE E BATTERIE ESAUSTE ***										
 MEDICINALI SCADUTI ***										
 INGOMBRANTI - RAE E INDUMENTI ***										
 SFALCIO ERBA ****										
 RACCOLTA DI RIFIUTI ABANDONATI LUNGO LE STRADE E AREE ESTERNE DI COMPETENZA COMUNALE (MICRODISCARICHE) ****										
* Pre vista la raccolta di rifiuti speciali tipo quelli provenienti da famiglie poste in quarantena per contagio da COVID										
** Per tali rifiuti non viene riconosciuto alcun costo di conferimento smaltimento recupero ve ne vanno infatti cedute, dove previste, le deleghe nella perentoria indicata nel Capitolato										
*** Tali servizi dovranno essere effettuati con cadenza trimestrale oltre che nelle date indicate nel Capitolato d'opera										
**** Tali servizi dovranno essere effettuati ogni qualvolta sia la necessità e dietro segnalazione da parte dell'Ufficio Tecnico. Tali rifiuti dovranno essere suddivisi per codici CER e conferiti in maniera differenziata.										

## Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani residuali per le utenze domestiche e non domestiche

1. Il servizio consiste nella raccolta porta a porta dei rifiuti urbani non recuperabili e destinati a smaltimento, per le utenze domestiche e non domestiche.
2. Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti e frazioni.
3. Gli utenti conferiscono il rifiuto nei **mastelli di colore grigio**
4. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i mastelli dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati.

L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento

**5.** In caso di accidentale danneggiamento dei mastelli esposti dagli utenti, l'Appaltatore deve provvedere alla loro tempestiva sostituzione (per una sola volta) senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione aggiudicatrice.

Il Servizio comprenderà anche la raccolta all'interno ed all'esterno dei Cimiteri di Cessaniti, Pannaconi, Favelloni, Mantineo e San Marco San Cono

**6.** La frequenza di svuotamento è stabilita con frequenze di **una volta/settimana**.

### **Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani costituiti da scarti organici putrescibili quali scarti di cucina (organico) per le utenze domestiche e non domestiche**

**1.** Il servizio consiste nella raccolta porta a porta e nel trasporto dei rifiuti urbani costituiti da scarti organici putrescibili quali scarti di cucina (organico) presso le utenze domestiche e non domestiche.

**2.** Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.

**3.** Tutti i nuclei familiari interessati dalla raccolta devono avere in dotazione un mastello da 20 litri che deve essere utilizzato congiuntamente a sacchi biodegradabili e compostabili.

**4.** Gli utenti conferiscono il rifiuto a piano strada direttamente negli appositi **mastelli di colore marrone**.

**5.** Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione organica dei rifiuti urbani recuperabili devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.

**6.** Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento.

**7.** Per la raccolta e il trasporto della frazione organica devono essere utilizzati automezzi idonei (a tenuta) al fine di evitare che dagli stessi fuoriescano liquami.

**8.** La frequenza di svuotamento è di **3 volte/settimana**.

**9.** In prossimità di ristoranti, pizzerie, forni, mense scolastiche, ecc., saranno posizionate, a cura dell'Amministrazione aggiudicatrice, appositi contenitori per la raccolta della frazione umida il cui svuotamento e trasporto avverrà a cura dell'Appaltatore **tre volte/settimana**.

### **Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani costituiti da pannolini e pannoloni per le utenze domestiche**

**1.** Il servizio consiste nella raccolta porta a porta e nel trasporto dei rifiuti urbani costituiti da Pannolini per bambini, pannoloni per adulti e traverse presso le utenze domestiche.

**2.** Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.

3. Tutti i nuclei familiari interessati dalla raccolta devono avere in dotazione un mastello da 20 litri che deve essere utilizzato congiuntamente a sacchi da consegnare agli operatori ben chiusi.
4. Gli utenti conferiscono il rifiuto a piano strada direttamente negli appositi **mastelli di colore grigio**.
5. Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto di detta frazione di rifiuti devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.
6. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice.
7. Per la raccolta e il trasporto di detta frazione di rifiuto, devono essere utilizzati automezzi idonei (a tenuta) al fine di evitare che dagli stessi fuoriescano liquami.
8. La frequenza di svuotamento è di **min tre volte/settimana**.

### **Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani costituiti da carta e da cartone per le utenze domestiche e non domestiche**

1. Il servizio consiste nella raccolta porta a porta e nel trasporto dei rifiuti urbani costituiti da carta e cartone per le utenze domestiche e non domestiche.
2. Il servizio di raccolta porta a porta dei cartoni per le **utenze non domestiche** resta in capo Appaltatore il quale metterà a disposizione contenitori appositi per il deposito temporaneo di questi rifiuti e successivamente provvederà al loro svuotamento e successivo trasporto presso i centri di pretrattamento dei rifiuti residuali e di valorizzazione delle raccolte differenziate
2. Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.
3. Gli utenti domestici conferiscono il rifiuto negli appositi mastelli di colore bianco assegnati alle singole utenze.
4. Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione carta e cartone dei rifiuti urbani recuperabili devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza con frequenza minima **1 volta/settimana**.
5. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento.

### **Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani costituiti da Vetro per le utenze domestiche e non domestiche**

1. Il servizio consiste nella raccolta porta a porta e nel trasporto dei rifiuti urbani costituiti da Vetro per le utenze domestiche e non domestiche.
2. Il servizio di raccolta porta a porta del vetro per le **utenze non domestiche** resta in capo Appaltatore il quale metterà a disposizione contenitori appositi per il deposito temporaneo di

questi rifiuti e successivamente provvederà al loro svuotamento e successivo trasporto presso i centri di pretrattamento dei rifiuti residuali e di valorizzazione delle raccolte differenziate

2. Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.

3. Gli utenti domestici conferiscono il rifiuto negli appositi mastelli di colore bianco assegnati alle singole utenze.

4. Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione Vetro dei rifiuti urbani recuperabili devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza con frequenza minima **1 volta/settimana**.

5. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento.

### **Raccolta porta a porta e trasporto dei rifiuti urbani costituiti da imballaggi in alluminio, plastica e acciaio per le utenze domestiche e non domestiche**

1. Il servizio consiste nella raccolta porta a porta degli imballaggi in alluminio, plastica e acciaio per le utenze domestiche e non domestiche.

2. Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.

3. Gli utenti conferiscono il rifiuto negli appositi mastelli di colore blu assegnati alle singole utenze. Le utenze commerciali saranno dotate di appositi contenitori inoltre in prossimità di ristoranti, pizzerie, forni, bar, mense scuole, ecc., saranno posizionate apposite campane per la raccolta del vetro.

4. Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto degli imballaggi in alluminio, plastica e acciaio devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.

7. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento

5. In caso di accidentale danneggiamento dei contenitori esposti dagli utenti, l'Appaltatore deve provvedere alla loro tempestiva sostituzione (per una volta) senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione aggiudicatrice.

6. La frequenza di svuotamento è di min una volta/settimana.

### **Raccolta porta a porta a chiamata e trasporto dei rifiuti urbani ingombranti per tutte le Utenze**

1. Il servizio di raccolta porta a porta ingombranti e dei RAEE per le utenze domestiche e non domestiche resta in capo all'Amministrazione aggiudicatrice la quale metterà a disposizione

aree opportunamente autorizzate per il deposito temporaneo di questi rifiuti (art. 47 del presente Capitolato).

2. L'Appaltatore dovrà provvedere al posizionamento presso le aree di cui al punto precedente di contenitori adeguati per quantità e dimensioni e successivamente trasportarli presso i centri di pretrattamento dei rifiuti residuali e di valorizzazione delle raccolte differenziate.

3. I rifiuti ingombranti contenenti circuiti refrigeranti quali frigoriferi, congelatori, condizionatori e le apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso identificate come RAEE dovranno essere raccolti e conferiti separatamente dalle altre tipologie di rifiuti ingombranti. Per questi rifiuti (apparecchiature contenenti clorofluorocarburi "CFC") dovranno essere adottati particolari attenzioni nella fase di ammasso e trasporto affinché tutte le operazioni avvengano in modo da non provocare il rilascio di clorofluorocarburi nell'ambiente.

4. L'adeguamento del servizio da parte dell'Appaltatore a eventuali nuove disposizioni normative emanate in merito durante il periodo di vigenza contrattuale, non dovrà comportare per l'Amministrazione aggiudicatrice alcun onere aggiuntivo, fatto salvo il riconoscimento di un'eccessiva onerosità sopravvenuta.

5. Il mezzo utilizzato per il prelievo del contenitore dei rifiuti raccolti, dovrà essere adeguatamente attrezzato.

6. I materiali recuperabili dovranno essere avviati a riciclo presso impianti autorizzati individuati dall'appaltatore, con oneri di trasporto a carico della Ditta stessa.

7. La frequenza di raccolta è di **min una volta/mese**.

### **Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi costituiti da pile, farmaci e T e/o F**

1. Il servizio consiste nella raccolta nei punti vendita da concordare con l'Ufficio Tecnico Comunale e nel trasporto dei rifiuti urbani pericolosi costituiti da pile, farmaci e T e/o F.

2. Il territorio oggetto del servizio è quello del Comune di Cessaniti.

3. L'Appaltatore dovrà provvedere allo svuotamento dei contenitori di pile, farmaci e T e/o F, dislocati sul territorio in posizioni da concordare con l'Ufficio Tecnico Comunale e al trasporto degli stessi presso idonei impianti di smaltimento o recupero.

4. La frequenza di raccolta sarà pari ad almeno **1 volta/mese** per un totale di almeno **12 volte/anno** o

comunque quando si renda necessario l'intervento.

5. L'Appaltatore, laddove riscontri che il materiale conferito dagli utenti non è conforme, potrà omettere il ritiro e deve darne tempestiva comunicazione all'utente, tramite deposito nei contenitori di avvisi concordati con l'Amministrazione Aggiudicatrice. Nel caso in cui l'Appaltatore non ottemperi alla predetta prescrizione, sarà responsabile degli eventuali minori ricavi ottenuti con riferimento a rifiuti recuperabili e degli eventuali maggiori costi di smaltimento.

### **Taglio Erba Bordi strada piazze giardini comunali**

Taglio erba ai bordi delle strade, piazze e all'interno dei giardinetti comunali, per i cortili di pertinenza gli edifici scolastici il taglio erba e la pulizia dei cortili dovrà essere effettuato subito prima dell'inizio dell'anno scolastico, all'interno dei centri abitati tre volte all'anno e in occasione delle festività di seguito elencate.

- Cessaniti Capoluogo – San Basilio Magno;
- Cessaniti Capoluogo – Corpus Domini;
- Favelloni - San Filippino - 11-12 Maggio

- Favelloni – Madonna del Lume – 28-29 Settembre
  - Pannaconi – San Nicola - Maggio
  - Pannaconi – Madonna della Lettera – seconda domenica di Agosto
  - Mantineo – San Michele Arcangelo - Agosto
  - San Cono – San Cono - Luglio
  - San Marco – Maria SS Assunta – 14 – 15 agosto
  - Piana Pugliese – Maria SS Annunziata – 8 – 9 settembre
- Sagre paesane ogni centro una volta all'anno

## **Spazzamento vie e Piazze**

Spazzamento delle vie e piazze dei centri abitati a mano o in alternativa con spazzatrice meccanica.

La frequenza del servizio viene stabilita in almeno una volta a settimana ed in ogni caso dopo manifestazioni pubbliche civili o religiose quali processioni mercati sagre ecc.

## **Raccolta porta a porta differenziata negli edifici comunali e nelle scuole Comunali**

1. Il servizio consiste nella raccolta porta a porta e nel trasporto dei rifiuti urbani costituiti da scarti organici putrescibili quali scarti di cucina (organico), secco indifferenziato, plastica, carta e cartone, alluminio e acciaio.

2. L'appaltatore dovrà posizionare un numero di contenitori congruo per ogni tipologia di raccolta di cui al comma 1, in tutti gli immobili Comunali in aree interne o esterne indicate dall'UFFICIO TECNICO COMUNALE.

L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di richiedere all'appaltatore dei contenitori in cartone da posizionare all'interno dei corridoi degli immobili Comunali.

4. Il numero e la tipologia dei contenitori assegnati sono determinati in base alla produzione presunta di rifiuto di ogni utenza e comunque da concordare con l'UFFICIO TECNICO COMUNALE.

5. La raccolta dei rifiuti urbani costituiti da scarti organici putrescibili quali scarti di cucina (organico) effettuata presso gli edifici Scolastici, dovrà avvenire con le stessa modalità e frequenza di raccolta utilizzata presso le altre utenze.

6. L'appaltatore dovrà posizionare all'interno degli immobili in aree indicate dall'UFFICIO TECNICO COMUNALE i contenitori per le pile esauste che avranno le stesse frequenze di svuotamento stabilite per il resto del territorio.

7. Le fasi di conferimento, di raccolta e trasporto della frazione organica dei rifiuti urbani recuperabili devono essere svolte in modo da garantire efficienza funzionale e efficacia igienica nonché la piena soddisfazione dell'utenza.

8. Gli addetti dell'Appaltatore provvedono a svuotare nell'automezzo i contenitori dopo averne verificato il contenuto e a ricollocarli con cura e riguardo nel punto in cui sono stati prelevati.

9. In caso di accidentale danneggiamento dei contenitori esposti dagli utenti, l'Appaltatore deve provvedere alla loro tempestiva sostituzione senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione aggiudicatrice.

## **Raccolta di rifiuti abbandonati lungo le strade e aree esterne di competenza comunale (micro discariche)**

Il servizio di raccolta di rifiuti abbandonati lungo le strade e aree esterne di competenza comunale (micro discariche) dovrà essere svolto dalla Ditta aggiudicataria. Il servizio da parte dell'Appaltatore durante il periodo di vigenza contrattuale, non dovrà comportare per l'Amministrazione Comunale alcun onere aggiuntivo.

Il mezzo utilizzato per il prelievo e lo smaltimento dovrà essere adeguatamente attrezzato.

I materiali recuperabili dovranno essere avviati a riciclo presso impianti autorizzati individuati dall'appaltatore, con oneri di trasporto a carico della Ditta stessa.

7. La frequenza di raccolta è **ogni qualvolta sia segnalata la presenza sul territorio di tali rifiuti.**

  
**F.to Il Responsabile del Servizio**  
**Arch. Francesco Larosa**

## STIMA DEI COSTI

DIPENDENTI FISSI NECESSARI PER CESSANTI						
DIPENDENTE	LIV.	COSTO ORARIO	ORE SETTIMANALI	ORE ANNUE	COSTO ANNUO	COSTO MENSILE PER IL SERVIZIO
AUTISTA	4A	€ 28,99	36	1641	€ 47.572,59	€ 3.964,38
AUTISTA	4A	€ 28,99	30	1367	€ 45.346,16	€ 3.778,85
OPERATORE ECOLOGGICO	2A	€ 25,96	24	1094	€ 32.485,31	€ 2.707,11
OPERATORE ECOLOGGICO	2A	€ 25,96	21	957	€ 28.424,64	€ 2.368,72
						<b>€ 12.819,06</b> <b>A</b>
<b>AUTOMEZZI UTILIZZATI</b>					LT MENSILI	COSTO MENSILE
RACCOLTA RIFIUTI + RD	INTERO			LT. 500	€ 357,14	
RACCOLTA RIFIUTI + RD	INTERO			LT. 500	€ 357,14	
SFALCIO ERBA	3 VOLTE MESE (OLTRE DATE DA CAPITOLATO)			LT. 30	€ 21,43	
RACCOLTA INGOMBRANTI	1 VOLTE MESE			LT. 30	€ 21,43	
						<b>€ 757,14</b> <b>B</b>
SPESE GENERALI AUTOCARRI 30%						<b>€ 227,14</b> <b>C</b>
<b>DESCRIZIONE FORNITURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>		<b>COSTO TOT.</b>		
Contenitori medicinali Scaduti	7,00	€ 21,25		€ 148,75		
Contenitori pile esauste	7,00	€ 21,25		€ 148,75		
Realizzazione e Stampa brochure e calendario raccolta	1.450,00	€ 1,00		€ 1.450,00		
						<b>€ 1.747,50</b> <b>D</b>
TOTALE COSTO APPALTO A+B+C+D						<b>€ 13.851,89</b>
COSTI GENERALI e SICUREZZA						<b>€ 415,56</b>
UTILE AZIENDA						<b>€ 692,59</b>
						<b>€ 14.960,04</b>

**F.to Il Responsabile del Servizio  
Arch. Francesco Larosa**



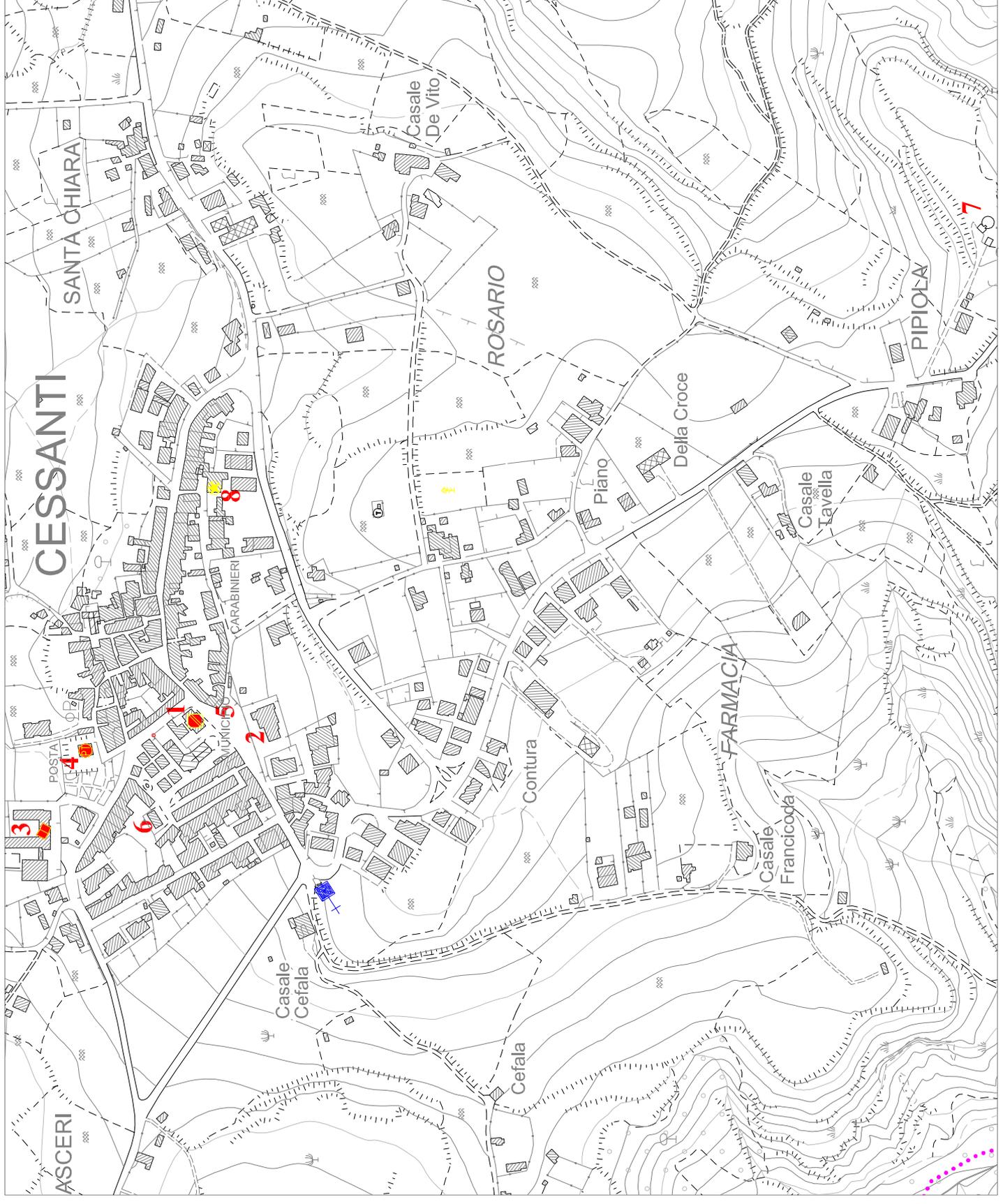
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A)</b>	Importo del servizio calcolato su una durata contrattuale di mesi	36	<b>€ 538.561,30</b>
	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	3%	€ 16.156,84
	Importo sogetto a ribasso		<b>€ 522.404,46</b>
<b>B)</b>	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	IVA sul Servizio	10%	€ 53.856,13
	Contributo ANAC		€ 225,00
	Commissione Giudicatrice		€ 2.000,00
	Art 92 d.Lgs 50/2016	2,00%	€ 10.771,23
	Totale somme a disposizione		<b>€ 66.852,36</b>
	<b>TOTALE A+B</b>		<b>€ 605.413,66</b>
	Canone mensile		<b>€ 14.960,04</b>
	Canone mensile IVA inclusa		<b>€ 16.007,24</b>

F.to Il Responsabile del Servizio  
Arch. Francesco Larosa



## **PLANIMETRIE CENTRI ABITATI**

- 1 - Municipio
- 2 - Scuola Elem. e Mat.
- 3 - Scuola Media
- 4 - Ufficio Postale
- 5 - Farmacia
- 6 - Guardia Medica
- 7 - Serbatoio Acquedotto
- 8 - Carabinieri



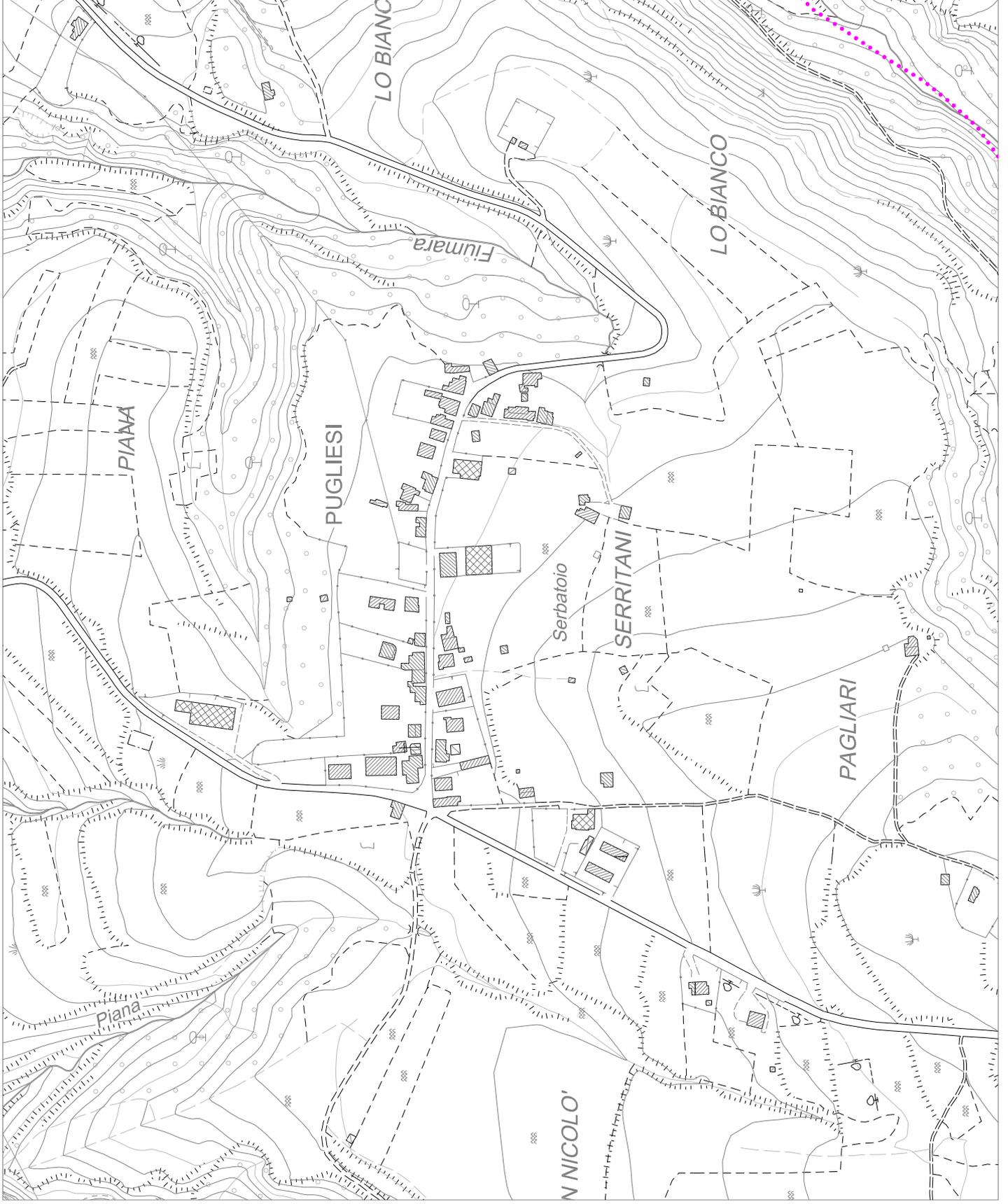
Cessanti Capoluogo - Scala 1:5.000

- 1 - Scuola Elem. e Mat.
- 2 - Scuola Media
- 3 - Farmacia
- 4 - Serbatoio Acquedotto
- 5 - Cimitero



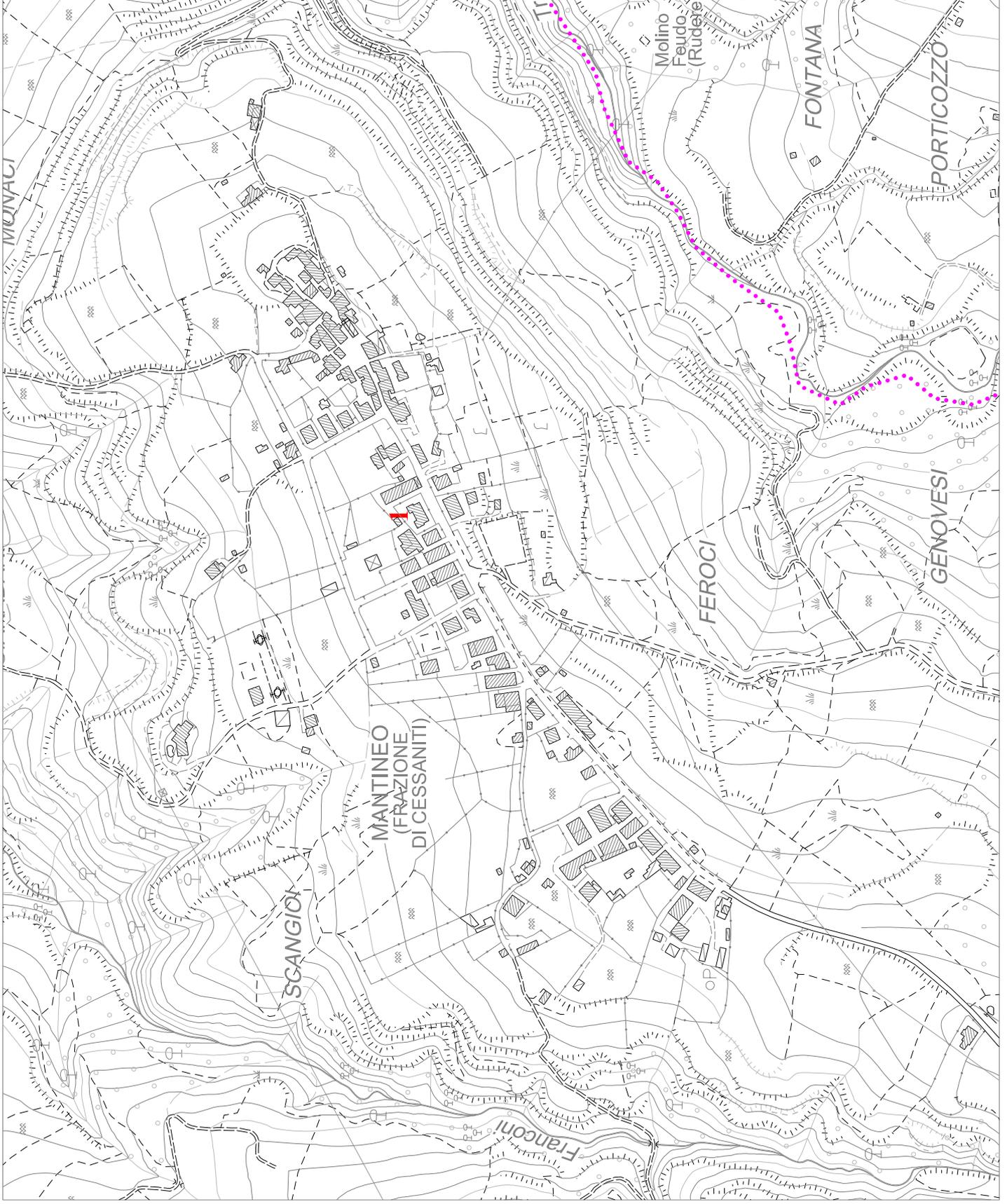
- 1 - Scuola Elem. e Mat.
- 2 - Serbatoio Acquedotto
- 3 - Cimitero

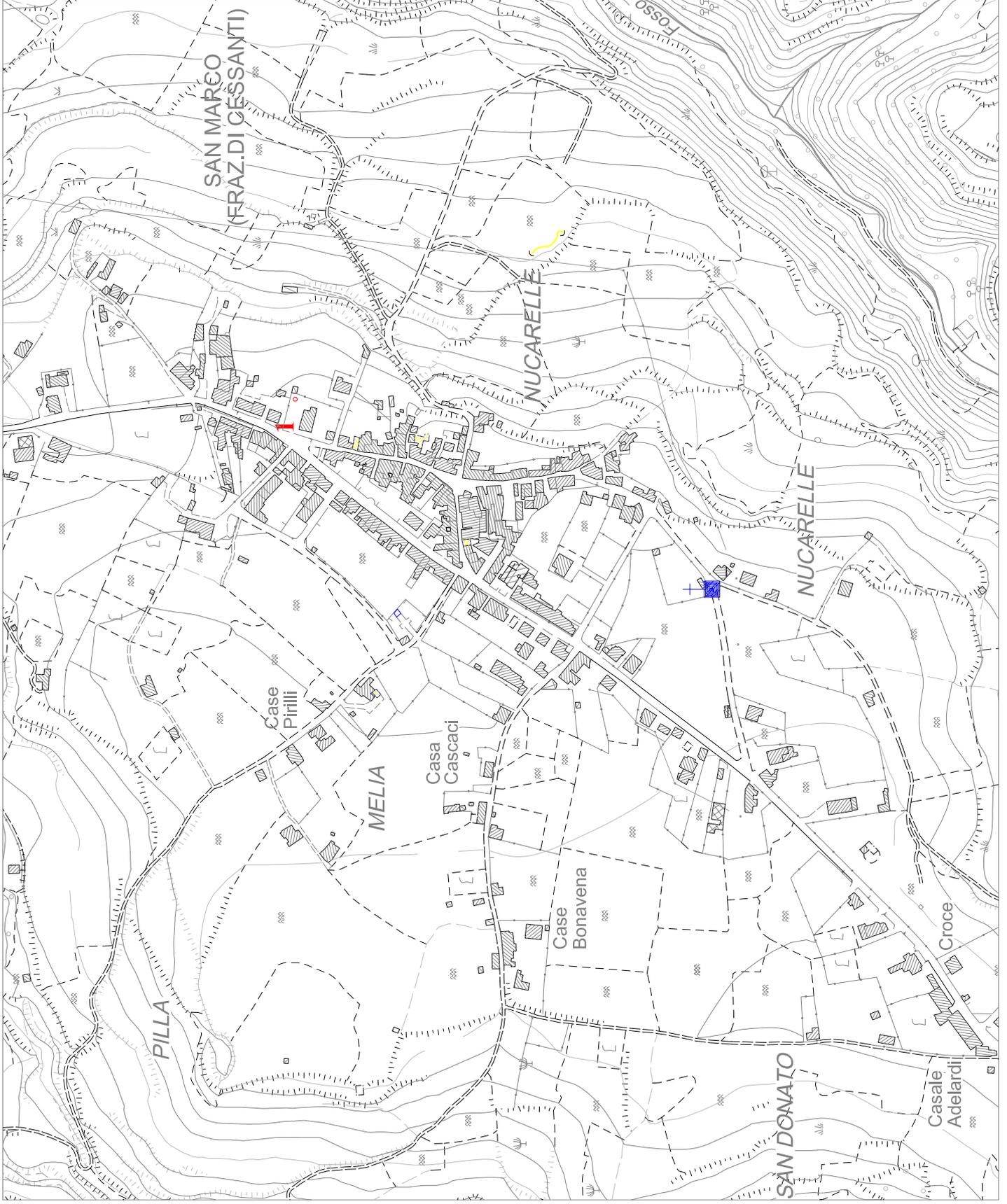




**Piana P - Scala 1:5.000**

**1 - Scuola Materna**





- 1 - Scuola Elem. e Mat.
- 2 - Cimitero

