

Comune di Isnello

C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823

Tel.: 0921.662032 - 0921.662496 - Fax 0921-662685 -

<http://www.comune.isnello.pa.it>



UFFICIO TECNICO
Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGETTO PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

ED ELENCO ANNUALE 2015

Il Responsabile del Servizio III
(arch. Filippo Lupo)



Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823

Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –

<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO

Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

RELAZIONE

RELAZIONE GENERALE

(art. 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito nella regione Sicilia con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e degli articoli 13 e 271 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modificazioni)

PREMESSA.

L'art. 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito nella regione Sicilia con legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, impone ai Comuni l'adozione, di regola in concomitanza con l'approvazione del bilancio di previsione, di un programma triennale delle opere pubbliche che si intendono realizzare nel triennio di riferimento nonché l'elenco dei lavori da realizzare nell'anno.

ASPETTI FISICI DEL TERRITORIO.

Il Comune di Isnello è ubicato ad una altitudine di mt. 550 sul livello del mare (centro abitato). Esso ha una estensione territoriale di Ha. 5.018 e presenta un andamento prevalentemente collinare - montano, con una altitudine minima di mt. 288 e massima di mt. 1979. Detto territorio, dal punto di vista della proprietà, risulta altamente frazionato per la parte privata mentre la parte di proprietà comunale, di notevole estensione, risulta in massima parte interessata da insediamenti boschivi del tipo ceduo e di alto fusto, con vaste zone destinate a pascolo.

Dal punto di vista geografico il centro abitato dista dal capoluogo (Palermo) circa 76 chilometri mentre dista dalle stazioni ferroviarie di Campofelice di Roccella e Cefalù circa 25 chilometri.

Questo territorio, pertanto, risulta ubicato in posizione privilegiata lungo la direttrice mare (Cefalù) - monti (Piano Zucchi e Piano Battaglia).

Il territorio comunale confina a nord con i Comuni di Cefalù e Gratteri, ad est con i Comuni di Castelbuono e Petralia Sottana, a sud con il Comune di Polizzi Generosa, ad ovest con i Comuni di Collesano e Scillato.

La rete viaria principale è costituita dalla strada provinciale Marina di Roccella - Castelbuono su cui si innestano la provinciale per Gibilmanna e Cefalù nonché la provinciale per Piano Zucchi, Piano Battaglia e Petralia Sottana.

Dal punto di vista geomorfologico il territorio comunale presenta aspetti e fenomeni particolarmente interessanti anche per la presenza di grotte naturali.

ECONOMIA.

L'economia del Comune di Isnello, attestata da sempre su livelli assai modesti ed appena sufficienti all'effettivo fabbisogno della popolazione, è connessa all'agricoltura ed alla pastorizia. Tali attività, però, sia per i bassi redditi derivanti da un tipo di agricoltura non razionale, sia per la eccessiva polverizzazione della proprietà, sia per l'insostenibile sacrificio degli addetti ad una pastorizia di tipo brado, hanno via perso le caratteristiche di settori trainanti della economia locale.

Le modeste risorse offerte dal territorio hanno determinato un notevole fenomeno migratorio. Tale fenomeno ha comportato una notevolissima riduzione della popolazione

residente ormai dimezzata rispetto alla metà del secolo) ed un ulteriore depauperamento delle risorse economiche tradizionali.

POPOLAZIONE.

Dall'ultimo censimento ISTAT 2011 sono stati rilevati n. 1598 abitanti. Tale numero di abitanti ha subito, rispetto all'ultimo censimento, ancora un notevole decremento.

CONCRETA UTILITA' DI CIASCUNA DELLE OPERE IN RAPPORTO ALLA SITUAZIONE COMPLESSIVA DELLE STRUTTURE LOCALMENTE ESISTENTI O INSERITE NEL PROGRAMMA RAFFRONTATA ALL'EFFETTIVO BACINO DI UTENZA E CONDIZIONI CHE POSSONO INFLUIRE SULLA REALIZZAZIONE DELLE SINGOLE OPERE ALLA STREGUA DELLE PREVISIONI DEGLI STRUMENTI URBANISTICI E DEI VINCOLI A TUTELA DI INTERESSI PUBBLICI.

Le opere incluse nel presente programma sono state selezionate tenendo conto della situazione esistente nel centro e nel comprensorio di appartenenza ed ognuna di esse riveste concreta utilità sia autonoma che rapportata alle altre strutture pubbliche e private esistenti nella zona.

La realizzazione delle singole opere incluse nel presente programma è strettamente connessa alla situazione urbanistica del centro nonché ai numerosi vincoli a cui è soggetto il territorio comunale. Dette opere assumono sicuramente particolare utilità sia diretta che derivata dalla esecuzione delle stesse e dal loro inserimento nel contesto delle infrastrutture esistenti e/o programmate. A tal proposito effetto sicuramente positivo assumerà, dal punto di vista dell'analisi costo-benefici e della diretta utilità, ciascuna opera realizzata se inserita nel contesto delle strutture esistenti e da realizzare nei territori dei Comuni compresi nel Parco delle Madonie.

Per quanto attiene il rapporto tra opere programmate e strumenti urbanistici è da rilevare che entrambi costituiscono fattori che si intersecano dandosi reciproca possibilità di attuazione.

Per quanto attiene, invece, l'aspetto della tutela di interessi pubblici dovrà porsi particolare attenzione nella fase progettuale di ogni opera, soprattutto nella fase della progettazione esecutiva, al fine di prevenire ogni possibilità di danni per il territorio, il paesaggio, l'ambiente e la vivibilità sociale.

ELENCO DEI VINCOLI GRAVANTI SUL TERRITORIO.

- Vincolo per scopi idrogeologici a norma dell'art.1 del R.D. 30-12-1923, N. 3267;
- Zona sismica di seconda categoria;
- Vincolo paesaggistico a norma del D. Lgs del 22.01.2004, n. 42 sulla protezione delle bellezze naturali e panoramiche;
- Vincoli di cui alla legge 8 agosto 1985, N. 431;
- Vincoli derivanti dalla istituzione dell'Ente Parco delle Madonie;
- Vincoli dipendenti dagli strumenti urbanistici;
- Vincoli derivanti dai regolamenti locali;
- Siti d'importanza comunitaria pSIC ITA 020017 e pSIC 020016;
- Zona IBA e ZPS ITA 020050;
- Zone individuate nel Piano per l'Assetto Idrogeologico.

IL PROGRAMMA.

Il presente programma si colloca nell'ambito delle linee di intervento e degli obiettivi di piano che la Regione e l'Amministrazione Comunale perseguono.

Esso è redatto secondo lo schema - tipo approvato dall'Assessore per le Infrastrutture e la Mobilità con decreto del 10 agosto 2012 pubblicato sulla G.U.R.S. n. 37 del 31.08.2012.

Il programma rappresenta la totalità delle iniziative che questo Ente intende realizzare in materia di opere pubbliche nel triennio di riferimento fatti salvi gli interventi di manutenzione, gli interventi urgenti, i cantieri di lavoro per operai disoccupati e i modesti interventi da realizzarsi in economia.

Esso individua un ordine di priorità generale per le opere da intraprendere nell'anno in corso.

Gli interventi inseriti in detto programma sono corredati almeno da una stima dei costi che dovranno essere aggiornati nelle successive fasi di progettazione.

ELENCO DESCRITTIVO DEI LAVORI INCLUSI NEL PROGRAMMA TRIENNALE

PREMESSA

L'Amministrazione Comunale ha confermato tutte le opere inserite nel precedente programma triennale.

Rispetto al precedente programma triennale sono stati eliminati i seguenti interventi:

- Ampliamento del laboratorio didattico e centro museale del centro per la ricerca, la divulgazione e la didattica delle scienze astronomiche.
- Recupero e ristrutturazione struttura comunale camping di contrada Mongerrati per finalità ricettive del tipo ostello della gioventù nell'ambito del turismo sociale e scolastico, a servizio del Parco Astronomico delle Madonie.
- "Madaweb" punti di accesso info telematici pubblici.

Rispetto al precedente programma triennale sono stati inseriti i seguenti interventi:

- Interventi urgenti di messa in sicurezza blocco e servizi dell'edificio scolastico
- Riqualificazione urbana di tre aree all'interno del Comune di Isnello

INTERVENTI:

1) Interventi urgenti di messa in sicurezza blocco e servizi dell'edificio scolastico.

Gli interventi previsti si possono riassumere come segue:

- Demolizione dell'ultimo piano del torrino scala;
- Ristrutturazione e consolidamento fondazioni, pilastri e Travi di collegamento in c.a. delle strutture della scala;
- Parziale demolizione, ristrutturazione e consolidamento del blocco servizi;
- Adeguamento dell'ascensore a seguito della demolizione e ristrutturazione del corpo scala.

2) Riqualificazione infrastrutture scolastiche istituto comprensivo "Luigi Pirandello".

Il progetto preliminare prevede la **Costruzione del nuovo edificio scolastico** da realizzare in luogo del vecchio plesso non recuperabile a causa dell'avanzato degrado strutturale evidenziato in una verifica sismica.

Si prevede l'ottimizzazione del plesso scolastico comunale che andrà a contenere due sezioni di Scuola Materna ed una di Scuola elementare e media con nuovi criteri ed impianti idonei alle attuali esigenze scolastiche.

L'edificio prevede al suo interno, oltre alle aule, uffici e servizi standard per la scuola, anche servizi innovativi quali l'auditorium, la mensa, un laboratorio e la palestra esistente posta in adiacenza.

3) Riqualificazione urbana di tre aree all'interno del Comune di Isello

Il progetto interesserà tre zone specifiche del centro abitato:

- Area ex mattatoio comunale e la via di accesso
- l'Area antistante la villetta Piazza Antonio Gramsci
- Area dissestata in località San Calogero.

Per il recupero di dette aree si prevedono i seguenti interventi:

- Scarifica a freddo della pavimentazione stradale;
- Conglomerato cementizio per fondazioni stradali;
- Pavimentazione in bologninato;
- Intonacatura dei muri;
- Posa in opera di corpi illuminanti.

4) Completamento rete di primo impianto di distribuzione del gas metano

Il Consorzio Simegas S.p.A. di Cefalù ha presentato un progetto definitivo che prevede il completamento della metanizzazione all'interno del Centro abitato nonché l'ampliamento della rete nelle zone esterne dell'abitato. Detto progetto è stato approvato dall'Amministrazione e trasmesso da Consorzio alla Regione per il relativo finanziamento.

5) Impianto solare termico nell'ambito dell'efficientamento energetico dell'edificio adibito a palestra comunale sita in contrada S. Antonio.

La palestra comunale verrà dotata di impianto solare termico installato nella falda esposta a sud/est -56°, l'impianto sarà composto da 300,53 mq di moduli solari termici, con 132 collettori sottovuoto. L'impianto alimenterà l'intero edificio (sia acqua calda sanitaria che riscaldamento a pavimento e a controsoffitto) tramite un boiler di circa 21.000 l.

L'impianto di riscaldamento a pannelli radianti, integrato con il sistema a collettori sottovuoto, verrà realizzato tramite un primo strato di isolamento sia a pavimento che ai bordi, uno strato di protezione con pellicola di polietilene di almeno 0,15 mm, tubazioni per il riscaldamento e massetto di supporto o di ripartizione del carico con l'aggiunta di additivi fluidificanti.

L'impianto solare termico verrà integrato con un sistema del tipo solar cooling, con un gruppo refrigeratore alimentato ad acqua e n° 18 fancoil interni da installare a parete. L'impianto di solar cooling verrà dislocato uniformemente in tutta la palestra in modo da poter refrigerare in maniera simmetrica tutti gli ambienti, assicurandone un microclima adatto alla destinazione d'uso del locale.

6) Lavori di manutenzione straordinaria delle via C. Virga e aree contermini e dei relativi sottoservizi.

Il progetto prevede nel tratto compreso tra Piazza Mazzini e incrocio via Dante, la realizzazione di due collettori fognari, uno per le acque meteoriche, denominate bianche e un secondo collettore per gli allacci domestici, denominata nera.

Per il collettore fognario di Via Virga in direzione della Provinciale n° 54 si realizzerà una condotta fognaria del diametro di 400 mm per lo smaltimento delle acque nere, tale tratto avrà inizio in prossimità della Chiesa di Santa Lucia ed arriverà sino all'emissario di collegamento all'impianto di depurazione posto più a valle.

7) Intervento di risanamento e messa in funzione del centro polisportivo di Isnello".

Le strutture interessate dall'intervento sono la Palestra Comunale e l'impianto sportivo.

Saranno realizzate opere di completamento per una migliore fruizione di dette strutture. Si prevedono opere di manutenzione, sistemazione esterna, opere interne di adeguamento, fornitura e collocazione delle gradinate sopra gli spogliatoi del campo sportivo, etc.

8) Realizzazione di una Casa di riposo per anziani in c.da "Farchio".

La casa di riposo sarà destinata a persone in età pensionabile autosufficienti o parzialmente autosufficienti.

L'impianto comprenderà una residenza collettiva costituita da unità tipologiche da uno o due posti letto dotati di servizio igienico sanitario e di una zona con servizi collettivi.

Le stanze saranno opportunamente aggregate in un nucleo funzionale che comprenderà 24 posti letto con sviluppo per piani e per blocchi.

9) Opere di consolidamento quartiere S. Giacomo.

Saranno realizzate opere di consolidamento nelle aree degradate con interventi finalizzati al consolidamento delle zone in frana. L'intervento consiste essenzialmente nella realizzazione delle seguenti opere:

- Paratia con pali di diam. 1000 con profondità di ml. 20,00;
- Cordolo di coronamento in c.a. nella testa dei pali;
- Sistema di drenaggio con profondità massima di m. 3,00.

10) Opere di consolidamento strada S. Lucia.

Saranno realizzate opere di consolidamento nelle aree degradate con interventi finalizzati al consolidamento delle zone in frana. L'intervento consiste essenzialmente nella realizzazione delle seguenti opere:

- Paratia con pali di diam. 1000 con profondità di ml. 20,00;
- Cordolo di coronamento in c.a. nella testa dei pali;
- Sistema di drenaggio con profondità massima di m. 3,00.

11) Manutenzione straordinaria urgente per il ripristino del transito sulla strada di penetrazione agricola Farchio – Favara – Torre Montaspro.

L'intervento consiste essenzialmente nella ricostituzione della scarpata per l'altezza complessiva di circa 20 mt..

Si prevede a tal scopo una specifica tecnica d'ingegneria naturalistica basata sull'impiego di strutture in terra rinforzata.

In dettaglio nella parte inferiore della scarpata saranno posizionati alcuni elementi in terra rinforzata con paramento a vista tipo gabbione, in previsione di eventuali interferenze con i deflussi di piena del torrente Isnello.

La restante porzione di scarpata verrà ricostruita utilizzando elementi con paramento a vista inclinato di 45° sull'orizzontale al fine di ottenere un andamento ad opere finite non molto dissimile dall'andamento naturale.

12) Interventi finalizzati al supporto ed alla riqualificazione di ambiti forestali atti al miglioramento ambientale, alla fruizione pubblica del bosco e difesa antincendio da realizzarsi in contrada “Montaspro”

L'intervento prevede: Riqualificazione di ambiti forestali; la realizzazione di recinzione con pali di castagno; la difesa antincendio; la fruizione pubblica del bosco.

13) Manutenzione straordinaria della strada di penetrazione agricola Farchio - Favara - Torre Montaspro (Strada di accesso al canile).

Il tratto di strada oggetto dell'intervento di manutenzione straordinaria e' lunga circa 2.300 m. I lavori previsti nel progetto preliminare si possono così riassumere:

- Pulizia e rimozione delle essenze vegetali presenti nelle scarpate e cunette;
 - Realizzazione di cunette laterali e cordoli;
 - Realizzazione di tombini in tubo armico;
 - Introduzione di guard rail;
 - Realizzazione del fondo stradale in conglomerato bituminoso;
- Rifacimento del cassonetto stradale e posa di gabbioni metallici.

14) Valorizzazione e messa in sicurezza per la fruizione turistica del viale Impellitteri

L'intervento prevede la messa in sicurezza dell'area a monte del viale Impellitteri con la realizzazione di terrazzamenti, collegati tra loro mediante scale e rampe. E' prevista la regimentazione delle acque del canale di scolo.

Inoltre prevede il recupero e il completamento del viale Impellitteri con la dismissione del rivestimento lapideo dei muri esistenti e la successiva posa in opera di nuovo rivestimento in pietrame calcareo o lavico e il completamento del rivestimento dei muri non ancora rivestiti.

15) Realizzazione dell'impianto di riscaldamento ed opere accessorie palestra coperta in località S. Antonio.

Il progetto prevede:

- La messa in opera di nuovi infissi;
- La collocazione dell'impianto di riscaldamento realizzato con pannelli solari;

- Opere di completamento dell'impianto elettrico a servizio della componentistica termica.

16) Abbattimento delle barriere architettoniche negli edifici comunali.

I criteri generali di progettazione previsti dalla normativa per quanto attiene agli edifici pubblici sono: l'accessibilità, la visibilità e la adattabilità. Gli edifici oggetto degli interventi finalizzati all'abbattimento delle barriere architettoniche sono: Municipio, Caserma dei Carabinieri, U.P.L.M.O., Biblioteca, PP.TT. e Ufficio Tecnico.

17) Riorganizzazione funzionale e definizione architettonica della casa comunale.

Il progetto prevede:

- Il rifacimento dei prospetti;
- Copertura e sottotetto;

- Sistemazione aree esterne contestuali.

18) Rifacimento collettore fognante ad ovest del centro abitato fra la via Collesano e l'impianto di sollevamento.

Il progetto dell'opera risulta redatto in conformità al vigente programma di attuazione della rete fognante. Il rifacimento del collettore, interrato, si rende necessario stante la vetustà del collettore esistente ed al fine di collegare tale collettore all'impianto di sollevamento dei liquami, previsto in altro progetto, in c.da "Caciccio".

Il progetto prevede la realizzazione di collettori fognari in p.v.c. del diametro di mm. 400.

19) Recupero, valorizzazione e sistemazione a parco archeologico – monumentale del contesto della Rocca Isnello.

Il progetto ha come fine la realizzazione di un parco archeologico e paesaggistico all'interno del quale sarà reso possibile godere agevolmente, attraverso la creazione di percorsi, aree di sosta, punti panoramici, ed eventuali strutture espositive e mussali, di tutte le attrattive presenti sul luogo e permetterne una più adeguata protezione e manutenzione.

20) Sistemazione ed arredo urbano nella contrada S. Lucia.

Il progetto dell'opera che si propone il miglioramento dell'aspetto e del decoro della zona oggetto di intervento per un tratto di strada di ml. 280 circa mediante realizzazione di marciapiedi, rivestimento muri, messa a dimora di essenze vegetative, etc.

Il rifacimento della relativa pavimentazione e' previsto in selci di natura arenaria.

21) Opere di consolidamento sistemazione della scarpata sottostante alla strada comunale di contrada Sant'Antonio in sponda destra del torrente Isnello.

E' assolutamente indispensabile, urgente ed inderogabile intervenire al fine innanzitutto di eliminare l'attuale situazione di pericolo per la viabilità provinciale ed urbana determinata dall'ostruzione del tombino esistente, e per i motivi sopra-esposti, di riaprire al più presto il transito lungo la suddetta strada.

Si prevede di rimuovere il rilevato ed il tombino pericolanti e di ricostruire un nuovo tombino scatolare in c.a. di adeguata sezione, al di sopra del quale realizzare un nuovo rilevato di altezza sensibilmente inferiore all'attuale.

22) Costruzione di una scuola materna adiacente alla Via A. Volta.

La realizzazione di tale opera permetterebbe di dotare la scuola materna, oggi ospitata in locali annessi all'edificio scolastico, di una struttura funzionale autonoma ed indipendente.

La zona su cui è previsto l'intervento ricade in area soggetta al vincolo paesaggistico mentre l'opera risulta prevista dal vigente strumento urbanistico.

23) Costruzione della strada vicinale "Loco".

L'arteria di che trattasi si diparte dalla strada vicinale "Piana" e perviene alla strada vicinale "Suvarazzo" collegando le due località omonime.

Il tratto di strada in questione misura ml. 383,00 circa.

E' prevista la costruzione della pavimentazione stradale con selci di pietra arenaria.

24) Realizzazione delle opere di urbanizzazione in c.da "Carminie - Stazzone".

L'intervento ricade nell'ambito della zona B1 del piano particolareggiato del centro abitato e zone di espansione su cui sono stati realizzati edifici di civile abitazione.

Il progetto prevede la realizzazione della rete fognante del tipo separato, della rete idrica, dell'impianto di illuminazione pubblica, della sistemazione dell'area e la realizzazione del sistema viario. La zona di intervento risulta soggetta al vincolo paesaggistico.

25) Strada di P.A. "Favara - Lancesia".

Il tratto di strada progettato si sviluppa lungo un percorso di ml. 1.100 circa. I lavori previsti nel progetto preliminare si possono così riassumere:

- Scavi, formazione cassonetto stradale, muri in elevazione, pavimentazione in selci di natura arenaria, realizzazione di cunette e tombini stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche, opere per l'attraversamento del torre in c.da "Lancesia".

26) Realizzazione strada rurale "S.Venera - Profeto".

La strada ha uno sviluppo complessivo di 1.800 mt. circa. L'intervento prevede: scavi e rinterri; realizzazione di drenaggi, costruzioni di manufatti di sostegno opportunamente rivestiti in pietrame, costruzione di sovrastruttura stradale con pavimentazione in selci. L'area interessata ricade in zona di verde agricolo soggetta al vincolo paesaggistico.

27) Realizzazione di una strada vicinale in c.da "Celso" per il miglioramento della viabilità rurale comunale. Il progetto per la costruzione della strada prevede uno sviluppo ad est dell'abitato comunale fra la prov.le per Castelbuono ed il vallone Lanzeria. La strada ha uno sviluppo complessivo di 583 mt.. L'intervento prevede: scavi; costruzioni di manufatti di sostegno; costruzione di sovrastruttura stradale; regimentazione delle acque superficiali. L'area interessata ricade in zona di verde agricolo soggetta al vincolo paesaggistico.

28) Costruzione prolungamento strada vicinale "Suvarazzo".

Attualmente la strada di cui al presente punto e' costituita da una pista in terra battuta. Il tratto di strada progettato si sviluppa lungo un percorso di ml. 850 circa. I lavori previsti nel progetto preliminare si possono così riassumere:

- Scavi, formazione cassonetto stradale, muri in elevazione, pavimentazione in selci di natura arenaria.

29) Costruzione prolungamento strada vicinale “Piana - Ciambra”.

Attualmente la strada e' costituita da una pista in terra battuta. Il tratto di strada progettato si sviluppa lungo un percorso di ml. 1650 circa. I lavori previsti nel progetto preliminare si possono così riassumere:

- Scavi, formazione cassonetto stradale, muri in elevazione, pavimentazione in selci di natura arenaria.

30) Realizzazione strada di collegamento quartieri “Carmine” e “S. Lucia”.

L'opera, ha lo scopo di collegare i due quartieri omonimi soprattutto in considerazione del fatto che nel quartiere “S. Lucia” è ubicato il plesso scolastico che ospita la scuola materna, elementare e media.

E' prevista la costruzione della pavimentazione stradale con selci di pietra arenaria nonché la realizzazione di opere atte a mitigare l'impatto ambientale che ne potrà scaturire.

31) Realizzazione di opere di arredo urbano nel centro storico e zone adiacenti.

Il progetto originario, risulta munito di parere tecnico rilasciato dall'Ingegnere Capo della Provincia di Palermo in data 19-3-1992. Esso è volto ad una migliore valorizzazione di alcuni spazi pubblici nonché alla tutela e conservazione del patrimonio storico - architettonico esistente.

32) Sistemazione e pavimentazione strada vicinale “Garrafo”.

Il tratto di strada progettato si sviluppa lungo un percorso di ml. 1.100 circa. I lavori previsti nel progetto preliminare si possono così riassumere:

- Scavi, formazione cassonetto stradale, muri in elevazione, pavimentazione in selci di natura arenaria, realizzazione di cunette e tombini stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche, opere per l'attraversamento del vallone “Garrafo”.

33) Impianti fotovoltaici per i locali comunali.

Gli impianti in oggetto saranno composti da:

- a. 96 moduli fotovoltaici per la scuola materna;
- b. 48 moduli fotovoltaici per il centro sociale polivalente
- c. 24 moduli fotovoltaici per l'ufficio tecnico
- d. 24 moduli fotovoltaici per la palestra coperta
- e. 60 moduli fotovoltaici per il centro vendita prodotti agricoli.

34) Riqualficazione del centro storico - 1° stralcio funzionale.

L'intervento nell'ambito del centro abitato di Isnello prevede opere di adeguamento funzionale del patrimonio urbanistico, segnatamente la riqualficazione di spazi pubblici, con previsione dell'abbattimento delle barriere architettoniche. Inoltre, si prevedono interventi di ripristino e realizzazione di opere di urbanizzazione primaria, quali gli impianti fognanti, idrico ed illuminazione pubblica.

La proposta progettuale ricade all'interno del centro abitato in un'area individuata in parte come zona omogenea A ed in parte come zona omogenea B, secondo quanto indicato nelle norme di attuazione dello strumento urbanistico del comune di Isnello.

Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823
Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –
<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO
Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

SCHEDA 1

Quadro delle risorse disponibili

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISNELLO (PA)

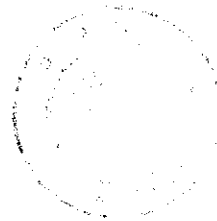
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validita' del Programma			Importo totale
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno	
1 Entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Trasferimento di immobili art. 53, c. 6-7, decreto legislativo n. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Stanziamento di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Altro (Compresa la cessione di immobili)	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali	0,00	0,00	0,00	0,00

	Importo (in euro)
Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010 riferito al primo anno	0,00

Il Responsabile del programma
(arch. Filippo Lupo)

F. Lupo



Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823
Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –
<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO
Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

SCHEDA 2

Articolazione della copertura finanziaria

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISNELLO (PA)

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. Progr. (1)	Cod. int. Amministrazione (2)	Codice ISTAT (3)		Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione dell'intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.						Com.	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		Totale	S/N (6)
1	AFU	019	082	042	01	08	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA BLOCCO E SERVIZI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO	1	150.000,00	37.000,00	0,00	187.000,00	N	0,00	=====
2	PBU	019	082	042	01	08	RIFALCINAZIONE INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI PIRANDELLO"	1	568.750,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.568.750,00	N	0,00	=====
3	PBV	019	082	042	03	99	RIFALCINAZIONE URBANA DI TRE AREE ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO	1	100.000,00	371.288,75	0,00	471.288,75	N	0,00	=====
4	AFO	019	082	042	01	99	COMPLETAMENTO RETE DI PRIMO IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO	1	500.000,00	1.534.000,00	0,00	2.034.000,00	N	0,00	=====
5	AFS	019	082	042	01	12	IMPIANTO SOLARE TERMICO NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO ADIBITO A PALESTRA COMUNALE SITA' IN CONTRADA S. ANTONIO	1	0,00	313.924,00	0,00	313.924,00	N	0,00	=====
6	AFZ	019	082	042	03	99	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE VIE C. VIRGA E AREE CONTENIMINI E DEI RELATIVI SOTTOSERVIZI	1	0,00	500.000,00	320.000,00	820.000,00	N	0,00	=====
7	AFT	019	082	042	04	12	INTERVENTO DI RISANAMENTO E MESSA IN FUNZIONE DEL CENTRO POLISPORTIVO DI ISNELLO	1	0,00	320.000,00	500.000,00	820.000,00	N	0,00	=====
8	AEO	019	082	042	01	08	REALIZZAZIONE CASA DI RIPOSO PER ANZIANI IN C.DA FARCHIO	1	0,00	1.225.000,00	2.000.000,00	3.225.000,00	N	0,00	=====
9	PBH	019	082	042	03	05	CONSOLIDAMENTO DEL QUARTIERE SAN GIACOMO	1	0,00	0,00	1.722.640,86	1.722.640,86	N	0,00	=====
10	PBG	019	082	042	03	05	CONSOLIDAMENTO AD EST DEL CENTRO ABITATO QUARTIERE S. LUCIA	1	0,00	0,00	4.084.770,57	4.084.770,57	N	0,00	=====
11	PAG	019	082	042	06	01	MANUTENZIONE STRAORDINARIA URGENTE PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA STRADA DI PENETRAZIONE AGRICOLA FARCHIO-FAVARA-TORRE MONTASPRO	1	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	N	0,00	=====
12	PBO	019	082	042	06	05	INTERVENTI FINALIZZATI AL SUPPORTO ED ALLA RIFALCINAZIONE DI AMBITI FORESTALI ATTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE ALLA FRUIZIONE PUBBLICA DEL BOSCO E DIFESA ANTINCENDIO DA REALIZZARSI IN CONTRADA "MONTASPRO"	1	0,00	0,00	1.123.370,00	1.123.370,00	N	0,00	=====
13	AER	019	082	042	06	01	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA DI PENETRAZIONE AGRICOLA FARCHIO-FAVARA-TORRE MONTASPRO (STRADA ACCESSO CANILE)	1	0,00	0,00	372.769,66	372.769,66	N	0,00	=====
14	PBF	019	082	042	01	37	VALORIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA PER LA FRUIZIONE TURISTICA DEL VIALE IMPELLITTERI	1	0,00	0,00	740.000,00	740.000,00	N	0,00	=====
15	AEQ	019	082	042	01	12	REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED OPERE ACCESSORIE PALESTRA COPERTA IN LOC. S. ANTONIO	1	0,00	0,00	628.829,64	628.829,64	N	0,00	=====
16	AEM	019	082	042	04	09	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE EDIFICI COMUNALI	1	0,00	0,00	333.000,00	333.000,00	N	0,00	=====

17	AEU	019	082	042	04	09	1	0,00	0,00	630.000,00	630.000,00	N	0,00	=====
18	AAS	019	082	042	01	35	1	0,00	0,00	232.060,97	232.060,97	N	0,00	=====
19	AEP	019	082	042	03	11	1	0,00	0,00	1.541.262,74	1.541.262,74	N	0,00	=====
20	PAP	019	082	042	04	90	1	0,00	0,00	490.417,14	490.417,14	N	0,00	=====
21	PAF	019	082	042	03	05	1	0,00	0,00	657.000,00	657.000,00	N	0,00	=====
22	PAL	019	082	042	01	90	1	0,00	0,00	403.588,85	403.588,85	N	0,00	=====
23	PAN	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	444.152,93	444.152,93	N	0,00	=====
24	PAI	019	082	042	01	90	1	0,00	0,00	596.388,21	596.388,21	N	0,00	=====
25	PAT	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	1.044.142,80	1.044.142,80	N	0,00	=====
26	PAO	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	3.763.470,20	3.763.470,20	N	0,00	=====
27	PAQ	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	488.051,76	488.051,76	N	0,00	=====
28	PAU	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	578.431,72	578.431,72	N	0,00	=====
29	PAR	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	1.272.033,30	1.272.033,30	N	0,00	=====
30	PAM	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	352.313,98	352.313,98	N	0,00	=====
31	PBA	019	082	042	04	90	1	0,00	0,00	3.373.308,90	3.373.308,90	N	0,00	=====
32	PAS	019	082	042	01	01	1	0,00	0,00	922.925,26	922.925,26	N	0,00	=====
33	PAH	019	082	042	01	06	1	0,00	0,00	266.000,00	266.000,00	N	0,00	=====
34	AFE	019	082	042	03	99	1	0,00	0,00	613.800,00	613.800,00	N	0,00	=====
Totale								1.318.750,00	5.301.212,76	30.724.729,48	37.344.892,24		0,00	

Il Responsabile del programma
(arch. Filippo Lyvo)

- (1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.
(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
(3) In alternativa al codice ISTA si può inserire in codice NUTS.
(4) Vedi tabella 1 e tabella 2.
(5) Vedi art. 6 comma 3, della L.R. n. 12/2011, secondo la priorità indicata dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1=massima priorità, 3=minima priorità).
(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 comma 6-7 del D.Lgs. n. 165/2006 e ss.mm.ii. quando si tratta d'interventi che si realizza a seguito di specifica elezione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.
(7) Vedi tabella 3.

Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823

Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –

<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO

Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

SCHEDA 3

Elenco annuale

SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISNELLO (PA)

ELENCO ANNUALE

Cod. int. Amministrazione (1)	Codice unico intervento CUI (2)	CUP	Descrizione intervento	CPV	Responsabile del procedimento		Importo annuità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim. Anno inizio lavori	Trim. Anno fine lavori
AFU		J56E12000590001	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA BLOCCO E SERVIZI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO		Lupo	Filippo	€ 150.000,00	€ 187.000,00	CPA	S	N	1	SC	4/2015	2/2016
PBU		0	RIQUALIFICAZIONE INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI PRANDELLI"		Lupo	Filippo	€ 588.750,00	€ 2.588.750,00	ADN	S	N	1	PP	4/2015	4/2016
PBV		0	RIQUALIFICAZIONE URBANA DI TRE AREE ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO		Lupo	Filippo	€ 100.000,00	€ 471.288,75	URB	S	N	1	PP	4/2015	4/2016
AFO		0	COMPLETAMENTO RETE DI PRIMO IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO		Lupo	Filippo	€ 500.000,00	€ 2.034.000,00	MIS	S	N	1	PD	4/2015	4/2016
Totale							1.318.750,00								

Il Responsabile del programma
(sich. Filippo Lupo)



(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANICO + n. progressivo) verrà compilata e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informatico di gestione.

(3) Indicare la finalità autorizzata la tabella 6

(4) Vedi art. 5, comma 3, della legge regionale n. 1/2011, secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1=massima priorità, 3=minima priorità)

(5) Indicare lo stato della progettazione approvata nell'opera come da tabella 4

Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823

Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –

<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO

Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

SCHEDA 2 B

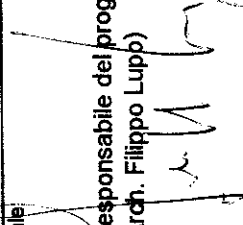
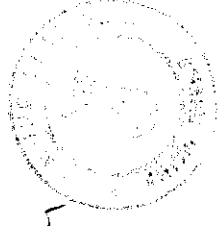
Elenco degli immobili da trasferire art. 53, commi 6 e 7, del decreto legislativo n. 163/2006.

SCHEDA 2B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISNELLO (PA)

Elenco degli immobili da trasferire art. 53, commi 6 e 7, del decreto legislativo n. 163/2006

Riferimento intervento (1)	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	Arco temporale di validità del programma. Valore stimato			
				1° anno	2° anno	3° anno	
	<h1>NEGATIVO</h1>						
Totale							

Il Responsabile del programma
(Arch. Filippo Lupo)

(1) Viene riportato il numero progressivo dell'intervento di riferimento.

Comune di Isnello

C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823
Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 – <http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO

Comune del Parco delle Madonie

Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

SCHEDA 4

Art. 271 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207.

SCHEDA 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2015 - 2017 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ISNELLO (PA)

Art. 271 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207

Cod. int. Amm.ne	Tipologia (1)		Codice Unico intervento - CUI (2)	Descrizione del contratto	Codice CPV	Responsabile del procedimento		Importo contrattuale presunto	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
NEGATIVO									
									Totale
									0,00

Il Responsabile del programma
(arch. Filippo Lupq)

(Handwritten signature)



(1) Indicare se servizio o fornitura.
 (2) Le codici dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) vanno composte e confermate, al momento delle pubblicazioni, del sistema informatico di gestione.
 (3) Vedi tabella 6.

Comune di Isnello



C.SO VITTORIO EMANUELE II N. 14 - 90010 ISNELLO - C.F.: 00532510823

Tel.: 0921.662032 – 0921.662496 - Fax 0921-662685 –

<http://www.comune.isnello.pa.it>

UFFICIO TECNICO

Comune del Parco delle Madonie



Regione Siciliana - Provincia di Palermo

PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP. 2015-2017

TABELLE

Tabella 1 – Tipologie

Codice	Descrizione
01	Nuova costruzione
02	Demolizione
03	Recupero
04	Ristrutturazione
05	Restauro
06	Manutenzione ordinaria

Tabella 3 - Modalità di apporto di capitale privato

Codice	Modalità
01	Finanza di progetto
02	Concessione di costruzione e gestione
03	Sponsorizzazione
04	Società partecipate o di scopo
05	Locazione finanziaria
99	Altro

Tabella 4 - Stato della progettazione approvata

Codice	Stato della progettazione approvata
SF	Studio di fattibilità
PP	Progetto preliminare
PD	Progetto definitivo
PE	Progetto esecutivo
SC	Stima dei costi

Tabella 5 - Finalità

Codice	Finalità
MIS	Miglioramento e incremento di servizio
CPA	Conservazione del patrimonio
ADN	Adeguamento normativo sismico
COP	Completamento d'opera
VAB	Valorizzazione beni vincolati
URB	Qualità urbana
AMB	Qualità ambientale

Tabella 6 – Fonti risorse finanziarie per servizi e Forniture

Codice	Fonti risorse finanziarie per servizi e Forniture
01	Risorse acquisite mediante finanziamenti UE/Stato/Regioni
02	Risorse acquisite mediante contrazioni di mutuo
03	Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati
04	Stanzamenti di bilancio
99	Altro

Tabella 2 - Categorie

Codice		Descrizione
A01	01	Stradali
A01	02	Aeroportuali
A01	03	Ferrovie
A01	04	Marittime lacuali e fluviali
A01	88	Altre modalità di trasporto
A02	05	Difesa del suolo
A02	11	Opere di protezione ambiente
A02	15	Risorse idriche
A02	99	Altre infrastrutture per ambiente e territorio
A03	06	Produzione e distribuzione di energia elettrica
A03	16	Produzione e distribuzione di energia non elettrica
A03	99	Altre infrastrutture del settore energetico
A04	07	Telecomunicazione e tecnologie informatiche
A04	13	Infrastrutture per l'agricoltura
A04	14	Infrastrutture per la pesca
A04	39	Infrastrutture per attività industriali
A04	40	Alimentazione, commercio e artigianato
A05	08	Edilizia sociale e scolastica
A05	09	Altra edilizia pubblica
A05	10	Edilizia abitativa
A05	11	Beni culturali
A05	12	Sport e spettacolo
A05	30	Edilizia sanitaria
A05	31	Culto
A05	32	Difesa
A05	33	Direzionale e amministrativo
A05	34	Giudiziario e penitenziario
A05	35	Igienico sanitario
A05	36	Pubblica sicurezza
A05	37	Turistico
A06	90	Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate
E10	40	Studi e progettazioni
E10	41	Assistenza e consulenza
E10	99	Altro