



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

## COPIA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 50 DEL REG.

DATA 31/07/2015

**OGGETTO:** Approvazione Schema Piano triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 con elenco annuale per il 2015.

L'anno duemilaquindici il giorno 31 del mese di Luglio alle ore 20,00 nella sala delle adunanze del Consiglio Comunale di questo Comune, partecipata ai Sigg. Consiglieri a norma di legge, dall'appello nominale effettuato Segretario Generale si ha il seguente esito:

CONSIGLIERI	PRESENTI	ASSENTI	CONSIGLIERI	PRESENTI	ASSENTI
FURNARI PLACIDO		X	SALVA' GIUSEPPE	X	
LA DELFA ALFREDO	X		CHISARI VINCENZO		X
CANTARELLA VINCENZO	X		VENTURA GRAZIA	X	
GIUFFRIDA SALVATORE	X		RAPISARDA VINCENZA		X
MAGRA ALFIO	X		PETRALIA GIUSEPPE	X	
D'ASERO LUIGI GIOVANNI	X		SAPIENZA GIUSEPPE	X	
PAPPALARDO GIUSEPPE		X	CANTARELLA MARCO	X	
MIGNEMI VINCENZO		X	PORTALE FABBRIZIO	X	
VASTA ADA		X	MURSIA MAURO		X
AMATO MARIO	X		SAPIA DANIELE	X	
<b>TOTALE PRESENTI N. 13</b>			<b>TOTALE ASSENTI N 7</b>		

Presiede la seduta il Presidente Furnari Placido.

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Dr.Caputo

La seduta è pubblica.

Scrutatori: Salvà-Ventura-Sapia.



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

Delibera di C.C. n. 50 del 31/07/2015

Oggetto: Approvazione Schema Piano triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 con elenco annuale per il 2015.

Il Consigliere Cantarella V. chiede la rimodulazione dell' o.d.g. con la posposizione del secondo punto in calce all'o.d.g.

Il Consiglierie anziano , invita il Segretario a sottoporre a votazione la richiesta di posposizione mediante appello nominale per la votazione della Proposta .

Il Segretario, procede all'appello nominale e dà atto del seguente risultato:

consiglieri presenti e votanti n. 14: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida , Magra , D'Asero, Pappalardo , Amato M, Salvà , Ventura Petralia , Sapienza , Cantarella M,, Portale , Sapia .*

Consiglieri assenti n. 6: *Furnari, Mignemi, Vasta, Chisari , Rapisarda, Mursia.*

Hanno espresso voto favorevole n. 10 Consiglieri: *La Delfa , Cantarella V, Giuffrida, Magra , D'Asero, Pappalardo, Salvà, Ventura, Petralia, Sapienza.*

Hanno espresso voto contrario n. 4 Consiglieri: *Amato , Cantarella M, Portale, e Sapia .*

Consigliera assegnati n.20	Consiglieri in carica n 20	Consiglieri presenti n 14
Consiglieri votanti n. 14	Consiglieri astenuti n.0	

Votazione: Fav.10	Contrari: n. 4
Proposta rimodulazione O.d.g. approvata	

Si allontana il consigliere Amato -presenti 13

Il Consigliere Cantarella M. sollecita alla presidenza l'inserimento all'o.d.g. Del Regolamento sulla Movidia Biancavillese e a dare seguito alla mozione relativa alla registrazione audio e video e relativa messa in onda delle sedute del Consiglio Comunale.

A questo punto il Consigliere anziano preleva il punto posto all'o-d.g. "Approvazione Schema Piano triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 con elenco annuale per il 2015." ed invita l'ingegnere Mancari ad illustrare la proposta .

L'ingegnere Mancari illustra la Proposta con particolare riferimento alle nuove lavorazioni inserite nel Piano.

Il Consigliere Cantarella V. propone un emendamento del quale dà lettura e che si allega al presente verbale.

L'ing. Mancari esprime parere favorevole alla Proposta di Emendamento .

Prima di passare alla votazione dell'Emendamento , il Consigliere anziano rilevando l'allontanamento dall'Aula dei Consiglieri Salvà e Ventura già nominati scrutatori, ne propone la sostituzione con i consiglieri Petralia e Canatrella V.

Il Segretario, procede all'appello nominale e dà atto del seguente risultato:



## COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

consiglieri presenti e votanti n. 11: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza, Cantarella M., Portale, Sapia.*

Consiglieri assenti n. 9: *Furnari, Mignemi, Vasta, Amato Salvà Chisari, Ventura Rapisarda, Mursia.*

Hanno espresso voto favorevole n. 11 Consiglieri: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza, Cantarella M., Portale, Sapia.*

Hanno espresso voto contrario n. 0 Consiglieri.

Consigliera assegnati n.20	Consiglieri in carica n 20	Consiglieri presenti n 11
Consiglieri votanti n. 11	Consiglieri astenuti n.0	

Votazione: Fav.11	Contrari: n. 0
Sostituzione scrutatori. approvata	

A questo punto il Consigliere anziano non essendoci altri interventi pone ai voti la Proposta di Emendamento formulata dal Consigliere Cantarella V.

Il Segretario, procede all'appello nominale e dà atto del seguente risultato:

consiglieri presenti e votanti n. 11: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza, Cantarella M., Portale, Sapia.*

Consiglieri assenti n. 9: *Furnari, Mignemi, Vasta, Amato Salvà Chisari, Ventura Rapisarda, Mursia.*

Hanno espresso voto favorevole n. 8 Consiglieri: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza.*

Hanno espresso voto contrario n. 3 Consiglieri. *Cantarella M., Portale, Sapia.*

Consigliera assegnati n.20	Consiglieri in carica n 20	Consiglieri presenti n 11
Consiglieri votanti n. 11	Consiglieri astenuti n.0	

Votazione: Fav.8	Contrari: n. 3
Emendamento Cons.Cantarella V. approvato	

A questo punto il Consigliere anziano non essendoci ulteriori interventi pone ai voti il Piano triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 con elenco annuale per il 2015, per come emendato.

Il Segretario, procede all'appello nominale e dà atto del seguente risultato:

consiglieri presenti e votanti n. 11: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza, Cantarella M., Portale, Sapia.*



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

Consiglieri assenti n. 9: *Furnari, Mignemi, Vasta, Amato Salvà Chisari, Ventura Rapisarda, Mursia.*  
Hanno espresso voto favorevole n. 8 Consiglieri: *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza.*

Hanno espresso voto contrario n. 3 Consiglieri. *Cantarella M., Portale, Sapia.*

Consigliera assegnati n.20	Consiglieri in carica n 20	Consiglieri presenti n 11
Consiglieri votanti n. 11	Consiglieri astenuti n.0	

Votazione: Fav.8	Contrari: n. 3
Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2015-2017 con elenco annuale dei lavori per il 2015. approvato	

udito l'esito della superiore votazione proclamato dal Consigliere anziano

## IL CONSIGLIO COMUNALE

- **Premesso** che l'art.6 della L.R. 12/2011 prevede che i comuni predispongono nell'esercizio delle loro autonome competenze la programmazione triennale delle opere pubbliche e l'elenco annuale ;
- **Che** la redazione del Piano in parola avviene secondo la procedura e schema-tipo come approvate con il Decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della mobilità 10 agosto 2012 recante "*Procedura e schemi-tipo per la redazione del programma triennale, dei suoi aggiornamenti annuali e dell'elenco annuale dei lavori pubblici e per la redazione e la pubblicazione del programma annuale per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi dell'articolo 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 come sostituito dall'articolo 6 della 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, ad eccezione delle parti incompatibili con la legge regionale.*", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Regione siciliana n. 37 del 31 agosto 2012;
- Il presente Piano triennale così come previsto dall'art.6 della L.R. 12/2011, contiene la programmazione di nuove opere pubbliche e di ristrutturazione di singolo importo superiore a € 100.000,00;
- **Che** con delibera di C.C. n.42 del 10.07.2014 è stato approvato il piano triennale delle opere pubbliche per il triennio 2014-2016 e l'elenco annuale dei lavori per il 2014;
- **Considerato** che per il triennio 2015 - 2017 deve redigersi un nuovo programma triennale e l'elenco annuale dei lavori per l'anno 2015;
- **Visto** lo schema di programma triennale dei lavori pubblici relativo al triennio 2015 - 2017 e l'elenco annuale dei lavori per l'anno 2015, che forma parte integrante e sostanziale della presente, predisposto dal Responsabile della P.O. 5° Area Tecnica nonché Responsabile del PROGRAMMA TRIENNALE, secondo le direttive impartite dall'A.C., con riferimento anche alla partecipazione a bandi pubblici, contenente le opere finalizzate a soddisfare i bisogni della collettività, e composto dai



## COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

seguenti elaborati, così come da Decreto dell'Assessorato Regionale ai LL.PP. del 19.11.2009, pubblicato in G.U.R.S. n. 37 del 31 agosto 2012:

- a) Relazione tecnica illustrativa;
- b) Cartografia scala 1:10.000;
- c) Scheda n.1;
- d) Scheda n.2;
- e) Scheda n.2bis
- f) Scheda n.2B
- g) Scheda n.3 (Elenco annuale)

- **Rilevato** che nella redazione del programma 2015/2017 si è tenuto conto:
- delle previsioni dello strumento di programmazione anno 2014/2016 approvato dall'Ente preposto e dei relativi aggiornamenti, che qui vengono richiamati per relationem ;
- di quanto già avviato sia in termini di appalti ed esecuzione dei lavori, sia in termini di progettazioni effettuate;
- del progetto riguardante la bonifica e messa in sicurezza permanente con ripristino ambientale dell'area di cava di Monte Calvario per la fruibilità a parco, inserito con legge di Stabilità 2015, nel programma dei finanziamenti per gli interventi di bonifica dei Siti di Interesse nazionale ( SIN) , giusto decreto del 18/02/2015 del Ministero dell'Ambiente – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque già registrato alla Corte dei Conti e trasmesso al comune di Biancavilla con introito in data 12/03/2015 al protocollo generale al n. 5102. Esso muove dagli indirizzi del " documento tecnico " di cui alla riunione tecnica del 25/09/2014, ed ha come obiettivo, la messa in sicurezza dell'area origine dell'inquinamento ai fini della tutela della salute e dell'ambiente dal rischio "fluoroedenite", intervenendo sul luogo di origine dell'inquinamento.
- della necessità di prevedere nell'ambito della tematica riguardante l'edilizia sociale una struttura divenuta di proprietà comunale a seguito applicazione delle procedure di cui all'art.31 del DPR 380/2001. A tal uopo, con deliberazione di C. C. n.60 del 08/10/2014, cui si rinvia per "relationem", è stata dichiarata l'esistenza di prevalenti interessi pubblici, in ragione dei contenuti della "Relazione del Responsabile della P.O. 5^ - Area Tecnica recante informazioni "sull'opera abusiva da assoggettare alla valutazione di cui all'art.7 legge 47/85 come trasfuso all'art.31 dpr 380/2001." al mantenimento dell'opera abusiva ubicata sul terreno distinto in catasto al f.38 part.ile 197 e 198, sul quale è stato realizzato il fabbricato in assenza di concessione edilizia composto da piano terra e primo piano su una superficie in pianta di circa mq.400 ed, a tal uopo, individuare per il bene abusivo, un'attività di pubblica utilità che declina l'impegno sociale, culturale, ) previo adeguamento di legge e, secondo le procedure in uniformità alle norme urbanistiche vigenti nel territorio comunale, il tutto ad implementazione dello sviluppo sociale e territoriale dell'Ente.
- della necessità di ammodernare dal punto di vista tecnologico l'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.
- **Che** il programma si relaziona con le disponibilità finanziarie previste nel documento di programmazione, dei bisogni che possono essere soddisfatti tramite la realizzazione di lavori finanziabili con capitale privato, e dei beni immobili che possono essere oggetto di eventuale alienazione.
- **Che** il quadro delle disponibilità finanziarie viene riportato secondo lo schema della "**Scheda1**", nella quale sono indicate, secondo le diverse provenienze in funzione delle richieste e delle relative assegnazione, le somme complessivamente destinate alla attuazione del programma.
- **Che** nel programma triennale, vengono indicati gli elementi richiesti nella "**Scheda 2**" in cui sono indicati la localizzazione dell'intervento, la stima dei costi, la tipologia e la categoria recate nelle **tabelle 1 e 2**, gli apporti di capitale privato indicati nella **tabella 3** allegati al D.A. sopraccitato, le



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

opere vengono riportate oltre nella presente relazione e le schede citate anche sulla cartografia scala 1:10.000,00, che fa parte integrante del piano.

- **Che** L'art.4 del D.A. 10 agosto 2012, oltre a stabilire i requisiti per l'inserimento dell'opera nell'elenco annuale, prevede l'adeguamento in fasi intermedie.
- **Che** il Programma triennale prevede un ordine di priorità, ed in tale ambito vengono ritenuti prioritari i lavori di manutenzione, di riqualificazione e delle opere con progettazione avviata.
- **Che**, inoltre, in forza dei sopracitati elementi di valutazione, per tale programma vengono effettuate le variazioni rispetto a quello precedente 2014/2016 che sono descritte nell'elaborato " Relazione Generale" che qui vengono richiamate per "relationem" per intenderle integralmente trascritti.
- **Dato atto** che il programma viene strutturato in categorie e numero d'ordine di priorità all'interno di ogni categoria che servirà per stabilire la priorità generale così come previsto dallo schema tipo dell'Assessorato Reg.le dei Lavori pubblici, con Decreto del 10 agosto 2012, pubblicato in G.U.R.S. n. 37 del 31 agosto 2012, e art 6 L.R. 12/2011.
- **Dato atto** che i criteri di priorità nel programma triennale sono ordinatamente indicate le opere rispondenti ad obiettivi programmatici prioritari dell'Amministrazione o in ogni caso indispensabili ai fini di garantire la funzionalità di servizi ed attività di pubblico interesse.
- **Dato atto** che l'ordine di priorità assegnato segue le indicazione di cui all'art 6 della L.R. 12/2011, con riferimento ai lavori di manutenzione(adequamenti), alle opere avviate con la progettazione, alle opere inserite nella programmazione di finanziamenti ed a seguire agli interventi che hanno caratteristiche tali da poter, più probabilmente, essere inseriti in specifici programmi di finanziamento.
- **Dato atto** che ,pertanto, alla luce dei superiori elementi, il presente programma di opere pubbliche anno 2015/2017, riporta, rispetto al precedente programma 2014/2016, in relazione alla programmazione dell'A.C.:

I nuovi interventi sono così denominati:

- ☞ ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO DI VIALE DEI FIORI DICHIARATO DI INTERESSE PUBBLICO CON DELIBERAZIONE DI C.C. A CENTRO DI AGGREGAZIONE DIURNO.
- ☞ INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BIANCAVILLA PER L'EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO.
- ☞ BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE CON RIPRISTINO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITÀ A PARCO.
- ☞ RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE TREVES, VIA C. MARX, VIA E. DE NICOLA, VIA F.CRISPI E RELATIVE TRAVERSE E CORTILI.



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

☉ RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE ZAPPALÀ – VIA PISA-VIA FERRO E RELATIVE TRAVERSE E CORTILI COMPRESSE QUELLE DI VIA BRESCIA, VIA MONGIBELLO E DON BOSCO.

☉ RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE DOTT. RIZZO, VIA FISICHELLA, VIA TORINO E TRAVERSE E CORTILI ADIACENTI.

- ✓ la eliminazione delle opere eseguite;
- ✓ il mantenimento delle opere avviate in corso di appalto e di esecuzione ed la rimodulazione dell'oggetto dell'opera, il tutto come riportato nella "**Relazione generale**" e secondo l'ordine di categoria come riportato nella citata relazione, e l'ordine di priorità in conformità all'art.6, comma 3 della legge regionale n.12/2012 secondo una scala di priorità espressa in tre livelli, valutando gli obiettivi di risanamento ambientale, urbano, igienico sanitario con riferimento anche al grado di progettazione esistente ( esecutiva – definitiva – preliminare – studio di fattibilità etc.) .

- **Dato atto** che l'Elenco annuale 2015, comprende le opere dotate di opere con progettazione definitiva ed esecutiva, già approvati con appositi provvedimenti che nella presente vengono richiamati per farne parte integrante e sostanziale della presente, inseriti in piani di finanziamento regionali, finanziati con capitale privato, in corso di esecuzione ed i lavori di manutenzione (adeguamenti) dotati di indicazione degli interventi e stima sommaria dei costi come previsto all'art.4 del Decreto dell'Assessorato Regionale ai LL.PP. del 10.08.2010, pubblicato in G.U.R.S. n. 37 del 31 agosto 2012;
- **Dato atto che** le opere previste sono state catalogate per categoria secondo la tabella 1 -2 del DA 10/08/2012 e tipologia secondo la tabella 1 del medesimo D.A. e vengono condivise nel loro ordine di priorità di categoria come riportate nella "**Relazione generale**" e successivamente nella "**Scheda 2**";
- **Vista** la delibera di G.M.n.93 del 12.06.2015 di Approvazione dello Schema Piano Triennale dei lavori pubblici 2015/2017 con l'elenco annuale dei lavori per il 2015, come sviluppato e descritto nei suoi elaborati con le modifiche rispetto a quello precedente, pubblicata all'Albo Pretorio del Comune di Biancavilla per giorni trenta, decorrenti dal 16.06.2015 al 15.07.2015, ai sensi dell'art. 8 comma 6 del DPR n.13 del 31.01.2012;
- **Vista** la legge regionale 12/2011;
- **Visto** l'Ordinamento Amministrativo degli EE.LL. vigente nella Regione Siciliana

## DELIBERA

- **La premessa forma parte integrante e sostanziale della presente;**
- **Dare atto** che, a valere anche come nomina, il Responsabile del programma per la formazione del piano triennale dei lavori pubblici per il triennio 2015-2017 e dell'elenco annuale per i lavori nell'anno 2015 è l'Ing. Placido Mancari Responsabile della V P.O.-Area Tecnica;



# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

- **Di approvare**, così come emendato, lo schema di programma triennale dei lavori pubblici relativo al triennio 2015 - 2017 e l'elenco annuale dei lavori per l'anno 2015, unitamente allo studio di fattibilità relativo al progetto "Interventi di ammodernamento tecnologico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico", che forma parte integrante e sostanziale della presente, predisposto dal Responsabile della V P.O.-Area Tecnica- nonché Responsabile del programma triennale, secondo le direttive impartite dall'A.C., contenente le opere finalizzate a soddisfare i bisogni della collettività, e composto dai seguenti elaborati, così come da Decreto dell'Assessorato Regionale ai LL.PP. del 10.08.2010, pubblicato in G.U.R.S. n. 37 del 31 agosto 2012:
  - a) Relazione tecnica illustrativa;
  - b) Cartografia scala 1:10.000;
  - c) Scheda n.1;
  - d) Scheda n.2;
  - e) Scheda n.2bis
  - f) Scheda n.2B
  - g) Scheda n.3 (Elenco annuale);
- **Dare atto** che le variazioni contenute nel presente programma di opere pubbliche anno 2015/2017, riporta, rispetto al precedente programma 2014/2016, tramite l'aggiunta di nuove opere alla luce dei superiori elementi, a valere come fatti sopravvenuti e discendenti da esigenze di nuova programmazione.
- **Dare atto**, che l'Elenco annuale 2015, comprende le opere dotate di opere con progettazione definitiva ed esecutiva, già approvati con appositi provvedimenti che nella presente vengono richiamati per farne parte integrante e sostanziale della presente, inseriti in piani di finanziamento regionali, finanziati con capitale privato, in corso di esecuzione, ed i lavori di manutenzione (adeguamenti) dotati di indicazione degli interventi e stima sommaria dei costi come previsto all'art.4 del Decreto dell'Assessorato Regionale ai LL.PP. del 10.08.2010, pubblicato in G.U.R.S. n. 37 del 31 agosto 2012;
- **dare atto** che la previsione delle opere di cui al Piano triennale dei lavori pubblici 2015/2017 discende dall'attuazione del programma dell'amministrazione comunale, dall'interesse pubblico e dalla partecipazione a bandi pubblici.

**Il Consigliere Cantarella V.** chiede l'immediata esecutività della deliberazione.

Il Consigliere anziano non essendovi intervenuti a riguardo sottopone a votazione l'immediata esecutività del provvedimento

**Il Segretario**, procede all'appello nominale e dà atto del seguente risultato:

**consiglieri presenti e votanti n. 11:** *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza, Cantarella M., Portale, Sapia.*

**Consiglieri assenti n. 9:** *Furnari, Mignemi, Vasta, Amato Salvà Chisari, Ventura Rapisarda, Mursia.*

**Hanno espresso voto favorevole n. 8 Consiglieri:** *La Delfa, Cantarella V, Giuffrida, Magra, D'Asero, Pappalardo Petralia, Sapienza.*

**Hanno espresso voto contrario n. 3 Consiglieri.** *Cantarella M., Portale, Sapia.*

Consigliera assegnati n.20	Consiglieri in carica n 20	Consiglieri presenti n 11
Consiglieri votanti n. 11	Consiglieri astenuti n.0	





# COMUNE DI BIANCAVILLA

PROVINCIA DI CATANIA

Votazione: Fav.8	Contrari: n. 3
Immediata Esecutività approvata	

udito l'esito della superiore  
votazione proclamato dal Consigliere anziano

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**delibera l'Immediata Esecutività del Provvedimento**

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO**  
F.to La Delfa Alfredo

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Dr. A. Maria Caputo

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'albo pretorio on - line di questo Comune, per 15 giorni consecutivi, a partire dal giorno 10/09/2015

Dalla residenza municipale, addì 10/09/2015

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Dr. Antonio M. Caputo

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il Segretario Generale, su conforme relazione dell'impiegato addetto alla pubblicazione degli atti

**CERTIFICA**

Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on - line di questo Comune dal giorno \_\_\_\_\_ per 15 giorni consecutivi.

Che contro di essa sono/non sono stati prodotti, a questo ufficio, opposizioni o reclami.

Dalla Residenza Municipale, addì \_\_\_\_\_

**IL MESSO COMUNALE**

**IL CAPO DELLA 1^ AREA DELLE P.O.**  
F.to Dr. Salvatore Leonardi

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Dr. Antonio M. Caputo

E' copia conforme al suo originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, addì 10/09/2015

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
Dr. Antonio M. Caputo



Esecutiva per decorrenza dei termini il \_\_\_\_\_

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA 31/07/2015

**Biancavilla, addì**

**IL CAPO DELLA 1^ AREA DELLE P.O.**  
F.to Dr. ~~Salvatore~~ Leonardi

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Dott. Antonio M. Caputo

C.C. 31 Lug. 2015  
A.R.O.

EMENDAMENTO N. 1

Premesso che con decreto del dirigente generale del Dipartimento regionale delle infrastrutture della mobilità e dei trasporti n. 793 del 16 aprile 2015 pubblicato nella GURS parte I n. 17 del 24/04/2015 veniva approvato il “ bando per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento per la promozione degli interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e dei servizi pubblici urbani nei comuni della regione sicilia”, i cui obiettivi e finalità, fra l'altro punto al recupero, vanno nella direzione del rinnovamento e rimessa in funzione del tessuto edilizio urbano, nel rispetto delle tradizioni culturali e storiche ( cfr lett.b), nonché al miglioramento della qualità della vita ( cfr lett.c), attraverso l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria del centro storico.

Che con decreto del dirigente generale del Dipartimento regionale delle infrastrutture della mobilità e dei trasporti n.1561 del 02 luglio 2015 , venivano prorogati i termini di partecipazione al bando in data 31 agosto 2015;

Premesso quanto sopra con riferimento alla proposta di schema “Piano Triennale delle OO.PP. anno 2015/2017 “, ai fini della partecipazione di questo Ente al sopracitato bando pubblico tramite progettazione definitiva/esecutive) si rende opportuno nell'interesse pubblico riformulare l'ordine di priorità con riferimento all'opera **Riqualificazione delle Vie Treves -Via C. Marx , Via E. De Nicola, Via F. Crispi e relative traverse e cortili** , in quanto rientrante nelle finalità del citato bando , nel seguente modo :

**1) Categoria A06-90 (Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate) :**

**OPERA : Riqualificazione delle Vie Treves -Via C. Marx , Via E. De Nicola, Via F. Crispi e relative traverse e cortili** , da priorità di categoria 10 a priorità di categoria **2** seguono a scalare le opere in essa previste

**2) Scheda 2 :**

**OPERA : Riqualificazione delle Vie Treves -Via C. Marx , Via E. De Nicola, Via F. Crispi e relative traverse e cortili** da priorità 2 a priorità 1, spostamento dal numero 32 al numero n. 11, seguono a scalare le opere in essa previste

Biancavilla, 31.07.2015

I Consiglieri

*(Handwritten signatures of council members)*  
Vincenzo Centorella

# **COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA**

## **SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 – DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA CON EMENDAMENTO N. 1 DEL 31/07/2015**

**ELABORATO: RELAZIONE GENERALE**

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI



COMUNE DI BIANCAVILLA  
(Prov. Di Catania)

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 - ELENCO ANNUALE 2014.

RELAZIONE GENERALE CON DESCRIZIONE DELLE OPERE COMPRESSE NEL PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE E PRIORITA' DI CATEGORIA

Il Piano triennale delle OO.PP. anno 2015/2017 ed elenco annuale per l'anno 2015 viene predisposto secondo l'art. 6 L.R. 12/2011, pubblicata sulla GURS n. 30 del 14.07.2011.

La redazione del Piano in parola avviene secondo la procedura e schema-tipo come approvate con il Decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della mobilità 10 agosto 2012 recante "Procedura e schemi-tipo per la redazione del programma triennale, dei suoi aggiornamenti annuali e dell'elenco annuale dei lavori pubblici e per la redazione e la pubblicazione del programma annuale per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi dell'articolo 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 come sostituito dall'articolo 6 della 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, ad eccezione delle parti incompatibili con la legge regionale.", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Regione siciliana n. 37 del 31 agosto 2012;

Il presente Piano triennale così come previsto dall'art.6 della L.R. 12/2011, prevede opere pubbliche di singolo importo superiore a € 100.000,00, due nuove opere come sotto specificate. Inoltre sono state eliminate le opere già realizzate con riferimento al precedente piano triennale.

Nella redazione del programma 2015/2017 si è tenuto conto:

- delle previsioni dello strumento di programmazione anno 2014/2016 approvato dall'Ente preposto e dei relativi aggiornamenti, che qui vengono richiamati per relationem ;
- di quanto già avviato sia in termini di appalti ed esecuzione dei lavori, sia in termini di progettazioni effettuate;
- del progetto riguardante la bonifica e messa in sicurezza permanente con ripristino ambientale dell'area di cava di Monte Calvario per la fruibilità a parco, inserito con legge di Stabilità 2015, nel programma dei finanziamenti per gli interventi di bonifica dei Siti di Interesse nazionale ( SIN ), giusto decreto del 18/02/2015 del Ministero dell'Ambiente – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque già registrato alla Corte dei Conti e trasmesso al comune di Biancavilla con introito in data 12/03/2015 al protocollo generale al n. 5102. Esso muove dagli indirizzi del " documento tecnico " di cui alla riunione tecnica del 25/09/2014, ed ha come obiettivo, la messa in sicurezza dell'area origine dell'inquinamento ai fini della tutela della salute e dell'ambiente dal rischio "fluoroedenite", intervenendo sul luogo di origine dell'inquinamento.
- della necessità di prevedere nell'ambito della tematica riguardante l'edilizia sociale una struttura divenuta di proprietà comunale a seguito applicazione delle procedure di cui all'art.31 del DPR 380/2001. A tal uopo, con deliberazione di C. C. n. 60 del 08.10.2014 ), è stata dichiarata l'esistenza di prevalenti interessi pubblici, in ragione dei contenuti della "Relazione del Responsabile della P.O. 5^ - Area Tecnica recante informazioni "sull'opera abusiva da assoggettare alla valutazione di cui all'art.7 legge 47/85 come trasfuso all'art.31 dpr 380/2001." al mantenimento dell'opera abusiva ubicata sul terreno distinto in catasto al f.38 part.11e 197 e 198, sul quale è stato realizzato il fabbricato in assenza di concessione edilizia composto da piano terra e primo piano su una superficie in pianta di circa mq.400 ed, a tal uopo, individuare per il bene abusivo, un'attività di pubblica utilità che declina l'impegno sociale, culturale, ) previo adeguamento di legge e, secondo le procedure in uniformità alle norme urbanistiche vigenti nel territorio comunale, il tutto ad implementazione dello sviluppo sociale e territoriale dell'Ente.
- della necessità di ammodernare dal punto di vista tecnologico l'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.

Il programma si relaziona con le disponibilità finanziarie previste nel documento di programmazione, dei bisogni che possono essere soddisfatti tramite la realizzazione di lavori finanziabili con capitale privato, e dei beni immobili che possono essere oggetto di eventuale alienazione.

Il quadro delle disponibilità finanziarie viene riportato secondo lo schema della "Scheda1", nella quale sono indicate, secondo le diverse provenienze previa richiesta ed assegnazione, le somme complessivamente destinate alla attuazione del programma.

Nel programma triennale, vengono indicati gli elementi richiesti nella "Scheda 2" in cui sono indicati la localizzazione dell'intervento, la stima dei costi, la tipologia e la categoria recate nelle tabelle 1 e 2, gli apporti di capitale privato indicati nella tabella 3 allegati al D.A. sopraccitato.

Le opere vengono riportate oltre nella presente relazione e le schede citate anche sulla cartografia scala 1:10.000,00, che fa parte integrante del piano.

L'inclusione di un'opera nell'elenco annuale avviene con modalità diverse, sempre come da art.6 L.R.12/2011, e specificamente:

- per lavori d'importi inferiori a € 1.000.000,00: approvazione di uno studio di fattibilità;
- per lavori d'importi pari o superiore a € 1.000.000,00: approvazione progetto preliminare,
- per i lavori di manutenzione (adeguamenti), è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi

Il citato D.A. oltre a stabilire i requisiti per l'inserimento dell'opera nell'elenco annuale, prevede l'adeguamento in fasi intermedie.

Il Programma triennale prevede un ordine di priorità di categoria come riportato nella " relazione, e l'ordine di priorità in conformità all'art.6, comma 3 della legge regionale n.12/2012 secondo una scala di priorità espressa in tre livelli, valutando gli obiettivi di risanamento ambientale, urbano, igienico sanitario con riferimento anche al grado di progettazione esistente ( esecutiva -- definitiva -- preliminare -- studio di fattibilità etc.).

Le nuove opere , discendono da esigenze di programmazione e riguardano:

#### A) INTERVENTI DI NUOVA PREVISIONE RIGUARDANTI L'IMMOBILE PER L QUALE E' STATA DICHIARATA L'ESISTENZA DI PREVALENTI INTERESSI PUBBLICI -- DELIBERA DI C. C. 60/2014

Gli interventi riguardano l'adeguamento del fabbricato acquisito al patrimonio dell'ente ai sensi dell'art. 31 del DPR 380/2001, sito in viale dei fiori e distinto in catasto al f.38 part.1le 197 e 198, realizzato in assenza di concessione edilizia composto da piano terra e primo piano su una superficie in pianta di circa mq.400 da adibire giusta delibera di Consiglio Comunale n.60 del 08/10/2004 a "Centro di aggregazione diurno ."

I nuovi interventi sono così denominati:

- **ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO DI VIALE DEI FIORI DICHIARATO DI INTERESSE PUBBLICO CON DELIBERAZIONE DI C.C. A CENTRO DI AGGREGAZIONE DIURNO AL PRIMO PIANO.**

La costruzione abusiva trovasi in Biancavilla Viale dei Fiori n. 114, in catasto al foglio 38 particelle 197 sub a e b e 198 . Essa è composta da un piano terra ed un primo piano allo stato rustico , i quali insistono sulle due sopraccitate particelle distinte.

La superficie è di mq 400,00 in pianta e sviluppata su un piano terra e primo piano.

Il fabbricato è contornato da una superficie di mq 430 da adibire a pertinenza.

L'attuale stato di consistenza dell'immobile abusivo è così definito:

- ✓ Costruzione con struttura portante in cemento armato e tamponamenti esterni in muratura ( mattoni e laterizi). Essa, al piano terra è priva di tramezzature, mentre il primo piano presenta tramezzature interne con delimitazione degli ambienti.
- ✓ La struttura è priva di rifiniture interne ed esterne e cioè è priva di pavimentazione, di infissi al primo piano, intonaci , servizi etc.

Il Centro diurno è una struttura polivalente, di sostegno, di socializzazione, di aggregazione rivolta alla generalità degli utenti. Esso verrà collegato ed integrato con la rete dei servizi del territorio ed espletterà , in relazione alla tipologia, espleta attività di aggregazione culturale, educativa, ricreativa. sportiva.

Il centro diurno di aggregazione avrà la funzione di un centro sociale rivolto ad anziani autosufficienti a giovani etc, e fornisce servizi integrativi e di sostegno alla vita domestica con la finalità di creare momenti d'incontro e di scambio per la vita di relazione La realizzazione del centro di aggregazione per utenze diversificate ( anziani, giovani ), avverrà previo adeguamento di legge e secondo stralci funzionali previa redazione di progetto generale. Ai fini della previsione della spesa, tenuto conto della consistenza del fabbricato, della sua destinazione e della sistemazione esterna, tenuto conto di analoghe realizzazioni , si stima un costo complessivo ( lavori,Iva etc) di € 500.000,00

## B) INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BIANCAVILLA PER L'EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO.

Il sistema dell'illuminazione pubblica è uno degli elementi più importanti nell'ambito di una realtà urbana, per cui la pianificazione e la modalità realizzativa, richiede la valutazione delle diverse tecnologie presenti sul mercato con confronti e risultati per la riduzione dei consumi, dei costi e conseguentemente delle emissioni climalteranti (CO<sub>2</sub>).

La scelta sulla tecnologia dei corpi illuminanti da installare sull'impianto di illuminazione segue i criteri di efficienza ed economicità. A tal uopo, la scelta tra le lampade SAP, ioduri metalli e Led presente attualmente nel mercato, porta nella direzione della scelta verso l'apparecchio di illuminazione a LED. Tale scelta è basata sulla valutazione complessiva tra i seguenti parametri:

- ✓ Efficienza luminosa ( flusso luminoso - illuminamento – inquinamento luminoso)
- ✓ Risparmio energetico (consumi minori con minore potenza impegnata e uguale o migliore resa luminosa sul piano stradale );
- ✓ Durata ( vita utile );
- ✓ Manutenzione ;
- ✓ Inquinamento luminoso;
- ✓ Impatto ambientale;

La Valutazione dei superiori parametri porta alla scelta della più recente tecnologia Led che consente:

- ✓ di ridurre il consumo di energia nell'ordine del 50/60% circa rispetto agli attuali consumi;
- ✓ di avere un minor inquinamento;
- ✓ minore impatto ambientale per la totale assenza di metalli inquinanti,
- ✓ minori costi di manutenzione a seguito la maggiore durata delle lampade .
- ✓ Migliori prestazioni - Tempo di accensione e riaccensione praticamente nullo
- ✓ Migliore mantenimento dell'erogazione dei Lumen nel tempo comparata con lampade tradizionale
- ✓ Sicurezza Stradale: Rendering dei colori più elevato e reale mantenendo un livello di illuminazione estremamente coerente con le esigenze dell'illuminazione pubblica.”

In conclusione Con la tecnologia Led si consente di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Riduzione dei costi sostenuti dall'Ente per il consumo di energia elettrica.
- Contribuzione al raggiungimento degli obiettivi del “Protocollo di Kyoto”.

### Descrizione dell'intervento:

L'impianto di pubblica illuminazione riguarda quello stradale e quello del verde attrezzato. Esso risulta costituito dalla seguente tipologia costruttiva: a sospensione , a bracci comprese le lanterne artistiche e pali compresi impianti arredo per gli spazi a verde..

Le sorgenti luminose sono così distinte:

- ✓ lampade a vapori di mercurio da 125 W ( lumen 6200);
- ✓ lampade a vapori di mercurio da 250 W ( lumen 12700);
- ✓ lampade SAP da 150 W ( lumen 14.500);

L'intervento consiste nella riqualificazione tecnologica degli apparecchi di illuminazione esistenti mediante la sostituzione degli stessi con sorgente luminosa a Led avente efficienza luminosa analoga e potenza impegnata inferiore tale da raggiungere complessivamente in relazione al cambio della vetusta illuminazione un risparmio di consumo dell'ordine del 50/60%.

Inoltre per quanto riguarda l'impianto artistico si procederà intervenendo solamente nella sorgente luminosa mediante l'installazione di una piastra Led all'interno della lanterna in quanto utilizzabile.

### - Valutazione economica ed energetica dell'illuminazione a LED -

I LED rappresentano una tecnologia che con le sue caratteristiche tecniche ed illuminotecniche, consentono il rispetto dell'ambiente ed un risparmio energetico. Dato il ridotto consumo si ha, durante l'utilizzo, un risparmio di energia rispetto alle altre sorgenti luminose, inoltre, vista l'elevata durata la vita, necessitano di una minor manutenzione, riducendo così ancora i costi.

**C) BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE CON RIPRISTINO AMBIENTALE DELL'AREA DI CAVA DI MONTE CALVARIO PER LA FRUIBILITÀ A PARCO.**

Tale intervento è stato già previsto già previsto nel precedente piano Triennale e con il presente viene riformulato nella dizione come sopra riportato , ciò alla luce di quanto inserito con legge di Stabilità 2015, nel programma dei finanziamenti per gli interventi di bonifica dei Siti di Interesse nazionale ( SIN) , giusto decreto del 18/02/2015 del Ministero dell'Ambiente – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque già registrato alla Corte dei Conti e trasmesso al comune di Biancavilla con introito in data 12/03/2015 al protocollo generale al n. 5102. Il progetto muove dagli indirizzi del “ documento tecnico “ di cui alla riunione tecnica del 25/09/2014, ed ha come obiettivo, la messa in sicurezza dell'area origine dell'inquinamento ai fini della tutela della salute e dell'ambiente dal rischio “fluoroedenite“, intervenendo sul luogo di origine dell'inquinamento.

**D) RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE TREVES,VIA C. MARX,VIA E. DE NICOLA, VIA CRISPI E RELATIVE TRAVERSE E CORTILI.**

**E) RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE ZAPPALA' – VIA PISA – VIA FERRO E RELATIVE TRAVERSE E CORTILI COMPRESSE QUELLE DI VIA BRESCIA,VIA MONGIBELLO E DON BOSCO.**

**F) RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE DOTT. RIZZO,VIA FISICHELLA,VIA TORINO E TRAVERSE E CORTILI ADIACENTI**

**D) STRUTTURAZIONE DEL PIANO**

Il programma viene strutturato in categorie e numero d'ordine di priorità all'interno di ogni categoria che servirà per stabilire la priorità generale così come previsto dallo schema tipo dell'Assessorato Reg.le dei Lavori pubblici, con Decreto del 10 agosto 2012 .

**CRITERI E PRIORITA'**

Nel programma triennale sono ordinatamente indicate le opere rispondenti ad obiettivi programmatici prioritari dell'Amministrazione o in ogni caso indispensabili ai fini di garantire la funzionalità di servizi ed attività di pubblico interesse.

Le opere avviate con la progettazione, inserite nella programmazione di finanziamenti e finanziate sono poste ai primi numeri dell'elenco e a seguire sono indicati gli interventi che hanno caratteristiche tali da poter, più probabilmente, essere inseriti in specifici programmi di finanziamento.

Infine seguono le altre opere secondo un ordine che tiene conto oltre che della loro utilità, dei livelli di progettazione esistente, dell'importo e della possibilità di un loro finanziamento.

Alla luce dei superiori elementi, a valere come fatti sopravvenuti e discendenti da esigenze di nuova programmazione, il presente programma di opere pubbliche anno2014/2016, riporta, rispetto al precedente programma 2013/2015, l'aggiunta di nuove opere, e la rimodulazione dell'ordine di categoria e conseguenzialmente l'ordine di priorità assoluta.

L'Elenco annuale, viene formulato , inserendo le opere che sono:

- dotati di progetti esecutivi,
- inseriti in piani di finanziamento regionali;
- finanziati con capitale privato;
- in corso di esecuzione
- di manutenzione ed adeguamenti;

**DESCRIZIONE DELLE OPERE COMPRESSE NEL PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE E PRIORITA' DI CATEGORIA**

Le opere previste vengono catalogate per categoria secondo la tabella 2 del DA 19/11/2009 e tipologia secondo la tabella 1 del medesimo D.A.

Esse sono così riportate:



❖ **Categoria A01-01 (stradali)**

In questa categoria vengono previste opere che concorrono a migliorare la mobilità nell'abitato in termini di sicurezza e miglioramento della circolazione veicolare e pedonale.

Le opere sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Adeguamento dell'infrastruttura primaria comprendente il viale dei Fiori e la via della Montagna per congiungimento costruendo arteria di collegamento super strada. Il stralcio di completamento	01	nuova costruzione	1
Interventi di ammodernamento tecnologico dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.	04	Ristrutturaz.	2
Sicurezza nel territorio: Realizzazione nel sistema viario esistente di " Via di Fuga" mediante la costruzione dell'arteria congiungente il Viale dei Fiori con la strada Scirfi	01	nuova costruzione	3
Realizzazione di parcheggio nell'area libera di Via Petronio	01	Nuova costruzione	4
SICUREZZA NEL TERRITORIO : Realizzazione nel sistema viario esistente di " VIA DI FUGA" costituita dall'arteria che si diparte dallo snodo di Via della Montagna ( c.da Martina) e congiunge il Comune di Adrano mediante anche l'allargamento del tragitto esistente della strada comunale Schizzo Pozzillo verso Adrano	01	Nuova costruzione	5
Sistemazione della viabilità nel tratto finale di Via C. Colombo lato Monte Calvario e messa in sicurezza di Via Arti e mestieri con la realizzazione dei marciapiedi	01	nuova costruzione	6
Realizzazione strada congiungente la via del Cedro con Via Pistoia	01	nuova costruzione	7
Illuminazione pubblica della strada comunale M.Vallelato	01	Nuova costruzione	8
Illuminazione pubblica strada comunale S.Antonino	01	Nuova costruzione	9
Sistemazione strada Insinga	03	Recupero	10
Costruzione arteria collegamento zona artigianale con super strada	01	nuova costruzione	11

❖ **Categoria A02-05 (Difesa del suolo)**

In questa categoria vengono previste opere che mirano a mitigare il rischio idrogeologico presente nella parte sud del paese, come individuato nel vigente PAI.

Le opere sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Opere a protezione rischio idrogeologico nel territorio comunale di cui al vigente PAI	03	recupero	1

❖ **Categoria A02-11 (Opere di protezione Ambiente)**

Il Comune di Biancavilla a seguito la problematica ambientale e sanitaria per la presenza di fibre amfiboliche (fluoroedenite) pericolose per la salute pubblica è stato definito "**Sito di Interesse Nazionale**", giusto decreto ministeriale del 18 settembre 2001, n.468 la cui perimetrazione è stata approvata con decreto ministeriale del 18 luglio 2002 pubblicato nella G.U. n. 231 del 02/10/2002.

L'obiettivo che si pone, per fasi e di concerto con il MATT, gli organi preposti INAIL ex ISPESL, ARPA ed ASP 3, è quello di effettuare interventi, secondo, gradi di priorità relazionati alla esistenza di punti sensibili, ai fini della salvaguardia "**del rischio sanitario**" ed "**del rischio ambientale**"

Alla luce, di quanto sopra, come stabilito di concerto con gli Organi citati, in questa categoria, vengono previste interventi di bonifica che coniugano la programmazione, per fasi, stabilita nell'attualità. Fermo restando che la programmazione può essere implementata allorquando vengono definite ulteriori azioni da attuare.

Le opere previste, in questa fase, sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Interventi di Bonifica/messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale dell'area di Monte Calvario per la fruibilità a parco	03	recupero	1
Sito di Interesse nazionale di Biancavilla – DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito adiacente all'incrocio tra via C.Colombo e V.M.SS.Addolorata lato Est per la fruibilità a parcheggio	01	nuova costruzione	2
Sito di Interesse nazionale di Biancavilla – DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito di PRG contrassegnato con P.16 per la fruibilità a parcheggio	01	nuova costruzione	3
Sito di Interesse nazionale di Biancavilla – DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito ubicato a sud di via S.Andrea ed a Nord di Via S.Giovanni per la fruibilità a verde pubblico	01	nuova costruzione	4
Sito di Interesse nazionale di Biancavilla – DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito ubicato a sud di via Angeli custodi ed a Nord di Via S.Tommaso per la fruibilità a verde pubblico	01	nuova costruzione	5

❖ **Categoria A02-99 (Altre infrastrutture per ambiente e territorio)**

In questa categoria vengono previste opere che concorrono a migliorare l'ambiente ed il territorio in termini di salvaguardia. Cioè si prevedono strutture che consentono di raggiungere un doppio obiettivo, quello della salvaguardia del territorio e dell'ambiente e quello del miglioramento della raccolta differenziata e dello stoccaggio in sicurezza dei rifiuti provenienti dalla attività edilizia nel paese.

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Messa in sicurezza di emergenza discarica comunale sita in " c.da Fossa Creta" .	01	nuova costruzione	1
Discarica inerti per rifiuti pericolosi	01	nuova costruzione	2
Costruzione nuovo centro comunale di raccolta	01	nuova costruzione	3

❖ **Categoria A05-08 (Edilizia sociale e scolastica)**

Nell'ambito della programmazione scolastica, il Comune vuole incrementare le proprie strutture al fine di migliorare le condizioni della popolazione scolastica, in termini di creazione di nuovi spazi che consentono di declinare le nuove esigenze della attività scolastica e della Istruzione in genere. Cioè il Comune vuole attivare degli interventi per garantire il diritto allo studio per le scuole primarie e secondarie di primo grado.

In questa categoria vengono previste opere, che alla luce della attualità dei locali della scuola primaria e secondaria di primo grado, consentono di sopperire alle criticità esistenti.

Le opere sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Costruzione scuola materna in viale dei Fiori	01	nuova costruzione	1
Adeguamento dell'edificio di viale dei Fiori dichiarato di interesse pubblico con deliberazione di C.C. a scuola materna a piano terra.	03	recupero	2

interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado G. Marconi-" alle norme di sicurezza delle strutture	06	manutenzione	3
interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado - G. Verga-" alle norme di sicurezza delle strutture.	06	manutenzione	4
interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado - Don Bosco-" alle norme di sicurezza delle strutture.	06	manutenzione	5
interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola secondaria di primo grado - L. Sturzo- " alle norme di sicurezza delle strutture.	06	manutenzione	6
interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola materna di via Pistoia "alle norme di sicurezza delle strutture.	06	manutenzione	7
Costruzione di Istituto comprensivo per scuola secondaria di primo grado	01	nuova costruzione	8

❖ **Categoria A05-12 (Sport e Spettacolo)**

Il comune di Biancavilla è dotato di proprio impianto sportivo comprendente un campo di calcio e campetti da tennis all'aperto. Al fine di migliorare l'attività sportiva che si presenta come veicolo di sviluppo socio culturale della comunità biancavillese, si vuole integrare l'attuale impianto attraverso una struttura coperta.  
L'opera prevista è:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Realizzazione di una palestra nell'area adiacente al campo di calcio	01	nuova costruzione	1

❖ **Categoria A04-15 (Risorse idriche)**

Il comune di Biancavilla è dotato di un acquedotto comunale composta da condotte di adduzione, serbatoi, e rete idrica di distribuzione capillare. In merito il comune ha già attivato una programmazione in materia di riqualificazione della rete idrica esistente al fine di ottimizzare le risorse idriche disponibili.

Attualmente nella zona delimitata da via San Placido, via Bellini e Via G. Matteotti lato Est, comprendenti per esemplificazione via Siracusa, G. Vico, via Vicenza, Via Chieti, Via Pescara, via San Filippo con relative traverse, la rete idrica esistente è stata realizzata molti anni fa, risulta con presenza di perdite idrica ed irrazionale nella sua organizzazione. Ne consegue che al fine di omogenizzare il sistema idrico esistente, occorre che la rete idrica di tale zona venga riqualificata.

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Completamento della ristrutturazione della rete idrica comunale	04	Ristrutturaz.	1

❖ **Categoria A05-35 (Igiene e Sanità)**

Il comune di Biancavilla è dotato di impianti igienico sanitari composti da fognature bianche e nere e da un depuratore .

In merito, si rileva la necessità di effettuare interventi mirati:

- ad adeguare l'impianto di depurazione esistente alle nuove normative;
- ad adeguare i recapiti terminali delle acque reflue e piovane;

- a dotare la parte sud del paese ,depressa rispetto al depuratore, di un impianto di sollevamento .
- a dotare il comune di una struttura che possa consentire, nell'ambito del risparmio idrico, una struttura che consente di utilizzare le acque reflue per l'agricoltura secondo le norme vigenti.
- Le opere sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Lavori di adeguamento Impianto di depurazione	04	Ristrutt.	1
Sistemazione percorso acque bianche – canale scirfi e tracciato a seguire	01	nuova costruzione	2
Collettore sud in pressione	01	nuova costruzione	3
Realizzazione sistema riuso acque reflue	01	nuova costruzione	4
Sistemazione percorso acque reflue a valle del depuratore	01	nuova costruzione	5

❖ **Categoria A06-90 (Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate)**

In questa categoria vengono previste opere che vanno nella direzione :

- di dotare l'Ente di infrastrutture nel campo cimiteriale di cui è carente ;
- di migliorare il sistema idrico attraverso l'adeguamento della rete idrica nelle zone ove è vetusta
- di migliorare le proprie infrastrutture per riqualificarli con la finalità di incrementare l'aspetto turistico del comune, classificato come comune a vocazione turistica;
- di migliorare la vivibilità nell'abitato;
- di recuperare propri beni con finalità di aggregazione e recupero della legalità;
- di riqualificare il centro storico del paese con incremento di strutture.

Le opere sono:

Titolo dell'opera	Tipologia codice	Tipologia descrizione	Priorità di categoria
Ammodernamento e miglioramento della fruizione del centro urbano mediante la sistemazione di via Etnea, via Mongibello via Don Bosco e via Brescia.	03	recupero	1
Riqualificazione delle vie treves, Via C. Marx, Via E. De Nicola, Via F. Crispi e relative traverse e cortili			2
Recupero bene pubblico " ex macello comunale" e degli spazi limitrofi per la creazione di un centro di aggregazione ed aree attrezzate	03	recupero	3
Realizzazione cappella funeraria	01	Nuova costruzione	4
Riqualificazione di via Dott. Portale	03	Recupero	5
Riqualificazione delle vie: Clemente – Reggio Calabria -- Via Bruno e traverse	03	Recupero	6
Riqualificazione delle vie Angelica-Albania-Sicilia	03	Recupero	7
Progetto Recupero attrezzato di specifici spazi pubblici " zona Sparteviale"	03	recupero	8
Ammodernamento e miglioramento del centro urbano mediante la sistemazione di Via Vitt. Emanuele	03	Recupero	9
Riqualificazione delle vie C. De Masi-De Gasperi-Gramsci-M. Botzaris	03	Recupero	10
Riqualificazione delle Vie Zappalà-Via Pisa – Via Ferro – e relative traverse e cortili , comprese quelle di Via Brescia, Via Mongibello e Via Don Bosco			11
Riqualificazione delle Vie Dott. Rizzo, Via Fisichella, Via Torino e traverse e cortili adiacenti.			12
Riqualificazione ambientale e funzionale del centro storico di Biancavilla riuso dell'ex orto botanico e recupero urbanistico delle aree limitrofe.	03	recupero	13
Realizzazione di interventi nell'area di PRG contrassegnata con " F2", " P.", e " F1".	01	nuova costruzione	14

Completamento zona PIP	01	nuova costruzione	15
Realizzazione del nuovo civico cimitero	01	nuova costruzione	16

L'elenco annuale, viene formulato, inserendo le opere che sono:

- dotati di progetti esecutivi,
- inseriti in piani di finanziamento regionali;
- finanziati con capitale privato;
- in corso di esecuzione;
- di manutenzione;

#### Elenco annuale

Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	conformità	Stato di progettazione
	Cognome	nome			Urb(S/N)	
Adeguamento dell'infrastruttura primaria comprendente il viale dei Fiori e la via della Montagna per congiungimento costruenda arteria di collegamento super strada. Il Stralcio di completamento	Biondi	Santi	1.555.342,51	1.555.342,51	S	Esecutiva
Ammodernamento e miglioramento della fruizione del centro urbano mediante la sistemazione di via Etna, via Mongibello via Don Bosco e via Brescia.	Ricceri	Antonio	1.079.192,18	1.079.192,18	S	Esecutiva
Interventi di ammodernamento tecnologico dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.	Ricceri	Antonio	1.000.000,00	1.000.000,00	S	Studio di fattibilità
Realizzazione cappella funeraria	Mancari	Placido	1.300.000,00	1.300.000,00	S	Esecutiva

Al sopracitato elenco annuale si accompagna l'elenco dei lavori in economia d'importo inferiore a € 100.000,00 ai sensi dell'art.125 comma 7 del dlgs 163/2006 e s.m.i come previsto all'art.4 comma 3 del D.A. 10 agosto 2012 recante ", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Regione siciliana n. 37 del 31 agosto 2012;

Si allegano al piano Allegati:

- codici ISTAT
- codici categoria delle opere
- codici tipologia delle opere
- Scheda 1;
- Scheda 2;
- Scheda 2bis
- Scheda 2B;
- Scheda 3;

IL RESPONSABILE DEL PIANO  
Responsabile della V.P.O.-Area Tecnica-  
Ing. Placido Mancari

# COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA

## SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 – DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

ELABORATO: SCHEDA 1 << Quadro delle risorse economiche >>




IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI

# **COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA**

## **SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 – DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA CON EMENDAMENTO N. 1 DEL 31/07/2015**

**ELABORATO SCHEDA 2 :Articolazione della copertura finanziaria**

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI



Scheda 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

Articolazione della copertura finanziaria

N.	C.U. J (2)	Codice ISTAT			Tip (3)	Cat. (4)	Descrizione dell'intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cess. Imm. (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg	Prov	Com					Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	totale		S/N (7)	importo
1		19	087	008	01	A01-01	Adeguamento dell'infrastruttura primaria comprendente il viale dei Fiori e la via della Montagna per congiungimento costruendo arteria di collegamento super strada. Il Stralcio di completamento	1	1.555.342,51	0,00	0,00	1.555.342,51	N		
2		19	087	008	03	A06-90	Ammodernamento e miglioramento della fruizione del centro urbano mediante la sistemazione di via Etna, via Mongibello via Don Bosco e via Brescia.	1	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	N		
3		19	087	008	03	A02-11	Interventi di Bonifica/messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale dell'area di Monte Calvario per la fruibilità a parco	1	12.000.000,0	0,00	0,00	12.000.000,0	N		
4		19	087	008	03	A06-90	Interventi di ammodernamento tecnologico dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.	1	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	N		
5		19	087	008	01	A02-11	Sito di Interesse nazionale di Biancavilla - DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito adiacente all'incrocio tra via C. Colombo e V.M.SS. Addolorata lato Est per la fruibilità a parcheggio	1		406.000,00	0,00	406.000,00	N		
6		19	087	008	01	A02-11	Sito di Interesse nazionale di Biancavilla - DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito di PRG contrassegnato con P.16 per la fruibilità a parcheggio	1		428.000,00	0,00	428.000,00	N		
7		19	087	008	01	A02-11	Sito di Interesse nazionale di Biancavilla - DM 18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito ubicato a sud di via S.Andrea ed a Nord di Via S.Giovanni per la fruibilità a verde pubblico	1		884.000,00	0,00	884.000,00	N		
8							Sito di Interesse nazionale di Biancavilla - DM	1		649.000,00	0,00	649.000,00	N		



		19	087	008	01	A02-11	18/09/2001 Bonifica e messa in sicurezza con il recupero del sito ubicato a sud di via Angeli custodi ed a Nord di Via S.Tommaso per la fruibilità a verde pubblico										
9		19	087	008	01	A06-90	Realizzazione cappella funeraria	1	1.300.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00	N	1.300.000,00	01		
10		19	087	008	01	A05-12	Realizzazione di una palestra nell'area adiacente al campo di calcio	1	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	N				
11		19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione delle Vie Treves -Via C. Marx , Via E. De Nicola, Via F. Crispi e relative traverse e cortili .	2	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00					
12		19	087	008	01	A05-08	Costruzione scuola materna in viale dei Fiori	1	0,00	0,00	2.350.000,00	2.350.000,00	N				
13		19	087	008	03	A05-08	Adeguamento dell'edificio di viale dei Fiori dichiarato di interesse pubblico con deliberazione di C.C. a scuola materna al piano terra.	1		300.000,00		300.000,00	N				
14		19	087	008	03	A05-08	Adeguamento dell'edificio di viale dei Fiori dichiarato di interesse pubblico con deliberazione di C.C. a Centro di aggregazione diurno al primo piano.	1			200.000,00	200.000,00	N				
15		19	087	008	01	A05-08	interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado-g. marconi-" alle norme di sicurezza delle strutture	1	950.000,00	0,00	0,00	950.000,00	N				
16		19	087	008	01	A05-08	interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado - g. verga-" alle norme di sicurezza delle strutture.	1	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	N				
17		19	087	008	01	A05-08	interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola primaria di primo grado - don bosco-" alle norme di sicurezza delle strutture.	1	0,00	700.000,00	0,00	700.000,00	N				
18		19	087	008	01	A05-08	interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola secondaria di primo grado - l. sturzo- " alle norme di sicurezza delle strutture.	1	0,00	950.000,00	0,00	950.000,00	N				
19		19	087	008	01	A05-08	interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dell'edificio scolastico "scuola materna di via pistoia "alle norme di sicurezza delle strutture.	1	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	N				
20		19	087	008	01	A05-08	Costruzione di Istituto comprensivo per scuola secondaria di primo grado	1	0,00	3.600.000,00	0,00	3.600.000,00	N				

21	19	087	008	01	A01-01	Sicurezza nel territorio: Realizzazione nel sistema viario esistente di " Via di Fuga" mediante la costruzione dell'arteria congiungente il Viale dei Fiori con la strada Scirfi	1	0,00	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00	N		
22	19	087	008	01	A02-99	Messa in sicurezza di emergenza discarica comunale sita in c.da Fossa Creta.	1	0,00	900.000,00	0,00	900.000,00	N		
23	19	087	008	04	A05-35	Lavori di adeguamento Impianto di depurazione	1	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	N		
24	19	087	008	01	A02-99	Discarica inerti per rifiuti pericolosi	1	0,00	2.000.000,00		2.000.000,00	N		
25	19	087	008	04	A04-15	Completamento della ristrutturazione della rete idrica comunale	1	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00			
26	19	087	008	01	A02-99	Costruzione nuovo centro comunale di raccolta	1	0,00	700.000,00	0,00	700.000,00	N		
27	19	087	008	01	A01-01	Realizzazione di parcheggio nell'area libera di Via Petronio	2	0,00	0,00	350.000,00	350.000,00	N		
28	19	087	008	01	A01-01	SICUREZZA NEL TERRITORIO : Realizzazione nel sistema viario esistente di " VIA DI FUGA" costituita dall'arteria che si diparte dallo snodo di Via della Montagna ( c.da Martina) e congiunge il Comune di Adrano mediante anche l'allargamento del tragitto esistente della strada comunale Schizzo Pozzillo verso Adrano	2	0,00		5.000.000,00	5.000.000,00	N		
29	19	087	008	03	A06-90	Recupero bene pubblico " ex macello comunale" e degli spazi limitrofi per la creazione di un centro di aggregazione ed aree attrezzate.	2	0,00	0,00	830.000,00	830.000,00	N		
30	19	087	008	01	A01-01	Sistemazione della viabilità nel tratto finale di Via C. Colombo lato Monte Calvario e messa in sicurezza di Via Arti e mestieri etc;	2	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00			
31	19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione di via Dott.Portale	2	0,00	0,00	700.000,00	700.000,00	N		
32	19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione delle vie: Clemente -- Reggio Calabria -- Via Bruno e traverse	2	0,00	0,00	350.000,00	350.000,00	N		
33	19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione delle vie Angelica-Albania-Sicilia e traverse .	2	0,00	0,00	1.200.000,00	1.200.000,00	N		
34	19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione delle vie Zappalà - Pisa -- Via Ferro e relative traverse e cortili compresi quelle Via Brescia, Via Mongibello e Don Bosco.	2	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00			
35	19	087	008	03	A06-90	Riqualificazione delle vie Dott. Rizzo, Fischella, a Torino e traverse e cortili adiacenti.	2	0,00	0,00	600.000,00	600.000,00			
36	19	087	008	01	A01-01	Realizzazione strada congiungente la via del Cedro con Via Pistoia	2	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00	N		
37	19	087	008	01	A06-90	Progetto Recupero attrezzato di specifici spazi pubblici " zona Sparteviale"	2	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N		
38	19	087	008	03	A02-05	Opere a protezione rischio idrogeologico nel territorio comunale di cui al vigente PAI	2	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	N		

39	19	087	008	01	A05-35	Sistemazione percorso acque bianche -- canale scirri e tracciato a seguire	2	0,00	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00	N		
40	19	087	008	01	A05-35	Collettore sud in pressione	2	0,00	0,00	2.500.000,00	2.500.000,00	N		
41	19	087	008	01	A05-35	Realizzazione sistema riuso acque reflue	2	0,00	0,00	4.000.000,00	4.000.000,00	N		
42	19	087	008	01	A05-35	Sistemazione percorso acque reflue a valle del depuratore	2	0,00	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00	N		
43	19	087	008	01	A06-90	Ammodernamento e miglioramento del centro urbano mediante la sistemazione di Via Vitt.Emanuele	2	0,00	0,00	2.500.000,00	2.500.000,00	N		
44	19	087	008	01	A06-90	Riqualificazione delle vie C.De Masi-De Gasperi-Gramsci-M.Botzaris	2	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	N		
45	19	087	008	01	A06-90	Riqualificazione ambientale e funzionale del centro storico di Biancavilla con riuso dell'ex orto botanico e recupero urbanistico delle aree limitrofe.	2	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	N		
46	19	087	008	01	A06-90	Realizzazione di interventi nell'area di PRG contrassegnata con " F2", " P.", e " F1".	2	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N		
47	19	087	008	01	A01-01	Illuminazione pubblica della strada comunale M.Vallolato	2	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	N		
48	19	087	008	01	A01-01	Illuminazione pubblica strada comunale S.Antonino	2	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	N		
49	19	087	008	03	A01-01	Sistemazione strada Insinga	2	0,00	0,00	700.000,00	700.000,00	N		
50	19	087	008	03	A06-09	Completamento zona PIP	2	0,00	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00	N		
51	19	087	008	01	A01-01	Costruzione arteria collegamento zona artigianale con super strada	2	0,00	0,00	4.000.000,00	4.000.000,00	N		
52	19	087	008	01	A06-09	Realizzazione del nuovo civico cimitero	2	0,00	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00	N		
						TOTALE	2	19.005.342,51	18.917.000,00	52.930.000,00	90.852.342,51			

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
F.to ING. PLACIDO MANCARI

- (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 istat si può inserire il codice NUTS  
(4) Vedi Tabella 1 e Tabella 2  
(5) Vedi art.6, comma 3, della L.R: 12/2011 secondo le priorità indicate dall'Amministrazione.  
(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 commi 6-7 del dlgs 163/2006 quando si tratta di intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.  
s.m.f. quando si tratta di intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B  
(7) Vedi tabella 3

**Scheda 1 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA**

**Quadro delle risorse disponibile**

Tipologie risorse	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria Primo anno	Disponibilità finanziaria Secondo anno	Disponibilità finanziaria Terzo anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge OPERE DI CUI AI NN. 1 - 3 ( Finanziamenti Regione e FESR)	14.395.342,50			14.395.342,50
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate mediante apporti di capitale privati OPERE DI CUI AI PUNTI NN. 9	1.300.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00
Trasferimento di immobili art.53, commi 6-7 dlgs 163/2006,	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziameti di Bilancio: Mutuo Cassa depositi e Prestiti	1.200.000,00	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totali</b>				

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
F.TO ING PLACIDO MANCARI

# COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA

## SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 – DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

ELABORATO : SCHEDA 2B : Elenco degli immobili da trasferire ex art.53,comm 6-7  
della legge regionale n.12/2011



IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI

FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI  
ANTIFURTO PER LA PROTEZIONE  
DEI LOCALI COMUNALI  
IN BIANCAVILLA (CT)  
1

Scheda 2B : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

Elenco degli immobili da trasferire ex art.53,comma 6-7, della legge n.163/2006

Elenco degli immobili da trasferire ex art.53,comma 6-7, della legge n.163/2006				Arco temporale di validità del programma Valore stimato		
Riferimento Intervento (1)	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	1° anno	2° anno	3° anno
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

F.T. ING PLACIDO MANCARI

# COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA

## SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017- DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

ELABORATO : SCHEDA 2bis : Elenco dei beni immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione previo  
esperimento di una gara, ex art.6, comma 4, della legge regionale n.12/2012 e ss.mm.ii



IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI

**Scheda 2bis : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA**  
**Elenco dei beni Immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione previo esperimento di una gara. ex art.6, comma 4, della legge regionale n.12/2012 e ss.mm.ii**

N.	DESCRIZIONE DEL BENE	ATTUALE DESTINAZIONE	FG	P.LLA	CONSISTENZA Ha a ca	Classe	DESTINAZIONE URBANISTICA
1	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Produttivo	5	2	2.59.00	2	"E" VERDE AGRICOLO
2	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	5	61	42.67.00		"E" VERDE AGRICOLO
3	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Produttivo	5	63	43.85.10	2	"E" VERDE AGRICOLO
4	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	5	143	00.02.40		"E" VERDE AGRICOLO
5	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Produttivo	6	2	02.59.00 (*)	2	"E" VERDE AGRICOLO
6	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Produttivo	25	16	32.01.26	2	"E" VERDE AGRICOLO
7	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	26	91	00.96.20		"E" VERDE AGRICOLO
8	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	26	145	00.24.50		"E" VERDE AGRICOLO
9	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	26	146	00.26.60		"E" VERDE AGRICOLO
10	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Sterile	26	147	00.51.40		"E" VERDE AGRICOLO
11	Terreno nel Comune di Adrano	Incolto Produttivo	26	211	02.62.88	2	"E" VERDE AGRICOLO
12	Terreno nel Comune di Biancavilla acquisito ai sensi dell'art.31 dpr.380/01 - Accertamento d'inottemperanza ed acquisizione gratuita al patrimonio dell'Ente prot.n.3265 del 10/02/2014	Terreno sul quale sono state realizzate opere abusive	39	429	00.01.80		Piani di Recupero del P.R.G.
13	Terreno nel Comune di Biancavilla acquisito ai sensi dell'art.31 dpr.380/01 - Accertamento d'inottemperanza ed acquisizione gratuita al patrimonio dell'Ente prot.n.28757 del 13/12/2011	Terreno sul quale sono state realizzate opere abusive	47	235	00.17.80 quota Ente 691,380/1000		"E" VERDE AGRICOLO
				111	00.00.28 quota Ente 691,380/1000		

(\*) Si pone in alienazione per la sua reale consistenza.

DATI CATASTALI ASSOCIATI ALL'IMMOBILE DA ALIENARE (TERRENI)									
ORD.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO			REDDITO	
	COMUNE	FG.	P.LLA	SUB	QUALITA'	CLASSE	CONSISTENZA Ha a ca	DOMINICALE	AGRARIO
1	ADRANO	5	2		Incolto Produttivo	2	02.59.00	Euro:6,69 L.12.950	Euro:5,35 L.10.360
2	ADRANO	5	61		Incolto Sterile		42.67.00		
3	ADRANO	5	63		Incolto Produttivo	2	43.85.10	Euro:113,24 L.219.255	Euro:90,59 L.175.404
4	ADRANO	5	143		Incolto Sterile		00.02.40		
5	ADRANO	6	2		Incolto Produttivo	2	02.59.00	Euro:6,69 L.12.950	Euro:5,35 L.10.360
6	ADRANO	25	16		Incolto Produttivo	2	32.01.26	Euro:82,67 L.160.063	Euro:66,13 L.128.050
7	ADRANO	26	91		Incolto Sterile		00.96.20		
8	ADRANO	26	145		Incolto Sterile		00.24.50		
9	ADRANO	26	146		Incolto Sterile		00.26.60		
10	ADRANO	26	147		Incolto Sterile		00.51.40		
11	ADRANO	26	211		U.	2	02.62.88		



12	BIANCAVILLA	39	429		Terreno sul quale sono state realizzate opere abusive		00.01.80		
13	BIANCAVILLA	47	235		Terreno sul quale sono state realizzate opere abusive		00.17.80 quota Ente 691,380/1000		
			111				00.00.28 quota Ente 691,380/1000		



IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
(Ing. Placido Mancari)

**Scheda 2bis : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA**

**Elenco dei beni immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione previo esperimento di una gara. ex art.6, comma 4, della legge regionale n.12/2012 e ss.mm.ii**

N.	DESCRIZIONE DEL BENE	ATTUALE DESTINAZIONE	FG	P.LLA	SUP. CONSISTENZA	SUB	CONFORMITA URBANISTICA
1	Fabbricato ex pagliera	deposito	40	4185	39		SI
2	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	36	46	SI
3	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	86	49	SI
4	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	80	50	SI
5	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	126	51	SI
6	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	54	52	SI
7	Locali a piano seminterrato oltre spiazzo antistante, facenti parte del fabbricato dell'edilizia economica e popolare di via F.Turati	Magazzini e ricovero mezzi comunali	45	674	193	53	SI

**DATI CATASTALI ASSOCIATI ALL'IMMOBILE DA ALIENARE**

ORD.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO				SUPERFICIE MQ	RENDITA
	SEZIONE URBANA	FG	P.LLA	SUB	ZONA CENSUARIA	CATEGORIA	CLASSE	CONSISTENZA		
1		40	4185			C/6	1	39	39,00	
2		45	674	46		C/2	4	36	36,00	€.85,52
3		45	674	49		C/2	6	86	86,00	€.279,82
4		45	674	50		C/2	6	80	80,00	€.560,29
5		45	674	51		C/2	6	126	126,00	€.409,96
6		45	674	52		C/2	6	54	54,00	€.175,70
7		45	674	53		C/2	6	193	193,00	€.672,96



IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
(Ing. Placido Mancari)

# COMUNE DI BIANCAVILLA – PROVINCIA DI CATANIA

## SCHEMA PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 – 2017 – DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA

ELABORATO SCHEDA 3 : Elenco annuale 2015 con allegato elenco dei lavori in economia  
ai sensi dell'art. 125 comma 7 del dlgs 163/2006



IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
ING. PLACIDO MANCARI

**Scheda 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015 - 2017 - DELL'AMMINISTRAZIONE DI BIANCAVILLA**  
**Elenco annuale 2015**

Cod. Int. Am. (1)	C.U.I. (2)	C.U.P.	Descrizione dell'intervento	CPV	Responsabile del procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	conformità		Priorità (4)	Stato progettazione Approvata (5)	Tempi di esecuzione	
					Cognome	nome				Urb S/N	Amb S/N			Trim./anno Inizio lavori	Trim./anno fine lavori
			Adeguamento dell'infrastruttura primaria comprendente il viale dei Fiori e la via della Montagna per congiungimento costruendo arteria di collegamento super strada. Il Stralcio di completamento		Biondi	Santi	1.555.342,51	1.555.342,51	URB	S	S	1	PE		
			Ammodernamento e miglioramento della fruizione del centro urbano mediante la sistemazione di via Etnea, via Mongibello via Don Bosco e via Brescia.		Ricceri	Antonino	1.200.000,00	1.200.000,00	URB	S	S	1	PE		
			Realizzazione cappella funeraria		Mancari	Placido	1.300.000,00	1.300.000,00	MIS	S	S	1	PP	2/2014	
			Interventi di Bonifica/messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale dell'area di Monte Calvario per la fruibilità a parco		Ricceri	Antonino	12.000.000,00	12.000.000,00	URB	S	S	1	PD		
			Interventi di ammodernamento tecnologico dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Biancavilla per l'efficientamento e risparmio energetico.		Ricceri	Antonino	1.200.000,00	1.200.000,00	URB	S	S	1	SF		

I tempi di esecuzione sono legati a fattori dipendenti dai tempi dell'appalto

- (1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)  
 (2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione  
 (3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5  
 (4) Vedi art. 6 comma 3 della legge 12/2011 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità; 3 = minima priorità)  
 (5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4

**IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA**  
**ING. PLACIDO MANCARI**

STUDIO DI FATTIBILITA' - art.14, lett.a) DPR 207/2010 -  
(Relazione Illustrativa - Fattibilita' Ambientale - Stima Sommaria Della Spesa)

**OGGETTO:** INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BIANCAVILLA PER L'EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO.

### 1. Relazione Illustrativa Generale

Il sistema dell'illuminazione pubblica è uno degli elementi più importanti nell'ambito di una realtà urbana, per cui la pianificazione e la modalità realizzativa richiede la valutazione delle diverse tecnologie presenti sul mercato con confronti e risultati per la riduzione dei consumi, dei costi e conseguentemente delle emissioni climalteranti (CO<sub>2</sub>).

La scelta sulla tecnologia dei corpi illuminanti da installare sull'impianto di illuminazione segue i criteri di efficienza ed economicità. A tal uopo, la scelta tra le lampade SAP, ioduri metalli e Led presente attualmente nel mercato, porta nella direzione della scelta verso l'apparecchio di illuminazione a LED. Tale scelta è basata sulla valutazione complessiva tra i seguenti parametri:

- ✓ Efficienza luminosa ( flusso luminoso - illuminamento - inquinamento luminoso);
- ✓ Risparmio energetico (consumi minori con minore potenza impegnata e uguale o migliore resa luminosa sul piano stradale);
- ✓ Durata ( vita utile );
- ✓ Manutenzione;
- ✓ Inquinamento luminoso;
- ✓ Impatto ambientale;

La Valutazione dei superiori parametri porta alla scelta della più recente tecnologia Led che consente:

- ✓ di ridurre il consumo di energia nell'ordine del 50/60% circa rispetto agli attuali consumi;
- ✓ di avere un minor inquinamento;
- ✓ minore impatto ambientale per la totale assenza di metalli inquinanti,
- ✓ minori costi di manutenzione a seguito la maggiore durata delle lampade.
- ✓ Migliori prestazioni - Tempo di accensione e riaccensione praticamente nullo
- ✓ Migliore mantenimento dell'erogazione dei Lumen nel tempo comparata con lampade tradizionale.
- ✓ Sicurezza Stradale: Rendering dei colori più elevato e reale mantenendo un livello di illuminazione estremamente coerente con le esigenze dell'illuminazione pubblica."

In conclusione Con la tecnologia Led si consente di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Riduzione dei costi sostenuti dall'Ente per il consumo di energia elettrica.
- Contribuzione al raggiungimento degli obiettivi del "Protocollo di Kyoto".

### 2. Fattibilita' Ambientale

Lo studio di prefattibilità ambientale viene condotto in relazione alla tipologia, categoria e all'entità dell'intervento e allo scopo di ricercare le condizioni che consentano un miglioramento della qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale.

Esso comprende:

- La descrizione del territorio
- L'individuazione delle criticità in base alla tipologia di progetto da realizzare;

- la verifica, anche in relazione all'acquisizione dei necessari pareri amministrativi, di compatibilità dell'intervento con le prescrizioni di eventuali piani paesaggistici, territoriali ed urbanistici sia a carattere generale che settoriale;
- lo studio sui prevedibili effetti della realizzazione dell'intervento e del suo esercizio sulle componenti ambientali e sulla salute dei cittadini;

❖ La descrizione del territorio (zona del paese ove è ubicato l'impianto di pubblica illuminazione)

L'intervento dovrà effettuarsi sull'impianto di pubblicazione ubicato nelle vie del paese di Biancavilla. Il territorio è rappresentato dal tessuto viario del paese in quanto trattasi di interventi di ammodernamento tecnologico dell'esistente impianto attraverso la sostituzione degli apparecchi di illuminazione.

❖ la verifica, anche in relazione all'acquisizione dei necessari pareri amministrativi, di compatibilità dell'intervento con le prescrizioni di tipo archeologico e paesaggistico.

La proposta progettuale è rivolta, a superare ammodernare gli apparecchi di illuminazione esistenti con sorgenti luminose a SAP ed a V.M, con apparecchi nuovi a LED a sospensione e su pali e mensole compresi anche gli apparecchi di illuminazione di arredo urbano.

L'azione è finalizzata al risparmio energetico ed ai conseguenti risparmi finanziari per l'Ente.

*Pertanto nessun parere deve essere richiesto*

❖ Regime delle acque superficiali e profonde

Considerato la tipologia dei lavori da eseguire, e cioè il mantenimento degli stessi impianti e linee elettriche aeree ed interrate, il regime delle acque superficiale e profonde non viene modificato.

❖ Concentrazione degli inquinanti atmosferici dovute alle sorgenti in movimento in relazione alle condizioni geoclimatiche ed orografiche. Livello di inquinamento da rumore

Considerato che l'orografia della zona ove è ubicato l'impianto di pubblica illuminazione è abbastanza aperta ed aereggiata, e la tipologia dei mezzi usualmente utilizzati come sopra specificato, non vi sono concentrazioni di inquinanti atmosferici e pertanto il livello di inquinamento atmosferico è molto limitato ed ininfluenza.

Il livello di rumore è del tipo ordinario non è motivo di disagi agli utenti della zona.

❖ Modifica geomorfologica del suolo e del sottosuolo

Nessun scavo viene eseguito.

❖ Misure di contenimento dei possibili impatti connessi allo sversamento accidentale di sostanze inquinanti.

Per la realizzazione delle opere non sono previsti sostanze inquinanti, a meno dei combustibili utilizzati dai mezzi, per i quali non vengono utilizzati contenitori in sito.

Quindi non sono possibili sversamenti di carburanti nel suolo.

❖ Conclusioni

Pertanto l'opera comporta un equilibrato impatto ambientale sia per la tipologia dei materiali impiegate sia per l'attività che si andrà a svolgere in quanto le lampade Led sono a totale assenza di metalli inquinanti

### 3. Descrizione Caratteristiche degli Interventi

L'impianto di pubblica illuminazione riguarda quello stradale e quello del verde attrezzato. Esso risulta costituito dalla seguente tipologia costruttiva: a sospensione, a bracci comprese le lanterne artistiche e pali compresi gli impianti arredo per gli spazi a verde..

Le sorgenti luminose sono così distinte:

- ✓ lampade a vapori di mercurio da 125 W ( lumen 6200);
- ✓ lampade a vapori di mercurio da 250 W ( lumen 12700);
- ✓ lampade SAP da 150 W ( lumen 14.500);

L'intervento consiste nella riqualificazione tecnologica degli apparecchi di illuminazione esistenti mediante la sostituzione degli stessi con sorgente luminosa a Led avente efficienza luminosa analoga e potenza impegnata inferiore tale da raggiungere complessivamente in relazione al cambio della vetusta illuminazione un risparmio di consumo dell'ordine del 50/60%.

Inoltre per quanto riguarda l'impianto artistico si procederà intervenendo solamente nella sorgente luminosa mediante l'installazione di una piastra Led all'interno della lanterna in quanto utilizzabile.

#### - Valutazione economica ed energetica dell'illuminazione a LED -

I LED rappresentano una tecnologia che con le sue caratteristiche tecniche ed illuminotecniche, consentono il rispetto dell'ambiente ed un risparmio energetico. Dato il ridotto consumo si ha, durante l'utilizzo, un risparmio di energia rispetto alle altre sorgenti luminose, inoltre, vista l'elevata durata la vita, necessitano di una minor manutenzione, riducendo così ancora i costi.

#### Stima sommaria dell'intervento

La stima sommaria dell'intervento, tenuto conto degli interventi da effettuare è data dal seguente prospetto che tiene conto di altri interventi effettuati.

IMPORTO COMPRENSIVO ONERI DI SICUREZZA	
L'intervento consiste nella riqualificazione tecnologica degli apparecchi di illuminazione esistenti mediante la sostituzione degli stessi con sorgente luminosa a Led avente efficienza luminosa analoga e potenza impegnata inferiore. Adeguamento dell'impianto artistico mediante l'installazione di una piastra Led all'interno della lanterna in quanto utilizzabile.	800.000,00
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Per IVA al 22%	176.000,00
Per UTC -- tassa ASP e AVCP -- Energy-manager-imprevisti	53.200,00
<b>Sommano</b>	<b>260.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>1.200.000,00</b>



IL RESPONSABILE DELLA P.O.V  
Ing. Placido Mancari