

PTOP 2019

1) Documenti Preliminari alla Progettazione - Studi di Fattibilità

tav. SF

2) Schede per la pubblicazione (MODIFICATE)

tav. SP

> Quadro delle risorse disponibili (scheda A, all.I, D.M. 14/2018)

> Scheda riepilogativa interventi (scheda D, all.I, D.M. 14/2018)



settore B

Ufficio Tecnico

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548710-19-20 - fax 0733/548704

Progetto:

Programma Triennale Lavori Pubblici Triennio 2019-2021

(d.lgs. 50/2016, artt. 21 / D.M. 14 del 16/01/2018)

adottato con delibera di giunta comunale n. 151 del 30/07/2018
aggiornato con delibera di giunta comunale n. 260 del 13/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 63 del 28/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 4 del 06/02/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. 16 del 08/04/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. 29 del 15/05/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. __ del __/07/2019

Codice:

Numero:

Oggetto:

VARIANTE LUGLIO 2019

Elaborato:

ing. Federico Canullo

Firmato digitalmente da
CNLFR65E26E783P/611000011102005.s
OuleTh3z9JOsnCXe96v4A==
ND: c=IT, o=Regione Marche, ou=Actalis,
cn=CNLFR65E26E783P/6110000111020
05.sOuleTh3z9JOsnCXe96v4A==
Data: 2019.07.13 12:34:20 +02'00'

Responsabile del Programma

ing. Federico Canullo

Tavola n.

Collaboratori

geom. Roberto Del Savio

ing. Marco Orazi

Data:

30 luglio 2018

Aggiornamento:

26 novembre 2018

Revisione:

18 gennaio 2019

Revisione:

28 marzo 2019

Revisione:

5 luglio 2019

PTOP 2019



settore B

Ufficio Tecnico

COMUNE DI POLLENZA

Cod.Fisc.00224000430 - tel. 0733/548710-19-20 - fax 0733/548704

Progetto:

Programma Triennale Lavori Pubblici Triennio 2019-2021

(d.lgs. 50/2016, artt. 21 / D.M. 14 del 16/01/2018)

*adottato con delibera di giunta comunale n. 151 del 30/07/2018
aggiornato con delibera di giunta comunale n. 260 del 13/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 63 del 28/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 4 del 06/02/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. 16 del 08/04/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. 29 del 15/05/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. __ del __/07/2019*

Codice:

Numero:

Oggetto:

VARIANTE LUGLIO 2019

Elaborato:

DOCUMENTI PRELIMINARI ALLA PROGETTAZIONE
D.P.P. - Studi di fattibilità preliminare Anno 2019
(solo interventi modificati)

Responsabile del Programma

ing. Federico Canullo

Tavola n.

Collaboratori

geom. Roberto Del Savio

ing. Marco Orazi

Data:

30 luglio 2018

Aggiornamento:

26 novembre 2018

Revisione:

18 gennaio 2019

Revisione:

28 marzo 2019

Revisione:

5 luglio 2019

SF

RIEPILOGO INTERVENTI

Codice Programma	ID	Descrizione intervento	Importo totale	Anno
P_19/21-20/2019	20	Efficientamento energetico illuminazione immobili e impianti sportivi	€ 70.000,00	2019
P_19/21-21/2019	21	Ristrutturazione area cappelline cimiteriali 4°lotto	€ 30.000,00	2019
P_19/21-22/2019	22	POR FESR Marche 2014/2020 - Colonnine di ricarica auto elettriche	€ 40.000,00	2019
P_19/21-23/2019	23	Realizzazione nuova aula scuola primaria Casette e manutenzioni altri edifici	€ 18.000,00	2019

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	20	Codice	P_19/21-20/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	Efficientamento energetico illuminazione immobili e impianti sportivi				

Descrizione intervento

Categoria intervento	A0306 - Produzione e distribuzione di energia elettrica				
Codice CUP		Titolo	Efficientamento energetico illuminazione immobili e		
Tipologia intervento	07 - Manutenzione Straordinaria		impianti sportivi		
Realizzazione di una serie di interventi finalizzati all'efficientamento ed al risparmio energetico dei sistemi di illuminazione utilizzati negli immobili (scuole ed altri immobili comunali) e negli impianti sportivi finanziato con il Contributo previsto dall'art. 30 del Decreto Legge 34/2019 in favore dei Comuni, a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FSC), di cui all'articolo 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile. In particolare si prevede la sostituzione dell'impianto di illuminazione con un nuovo impianto a LED nel campo di calcio del capoluogo, la sostituzione delle plafoniere esistenti a neon con nuovi apparecchi a LED nella scuola primaria Anna Frank e dell'infanzia H.C. Andersen del capoluogo e nella scuola primaria Carlo Urbani di Casette Verdini, la sostituzione della plafoniere esistenti nel palazzo comunale con nuovi apparecchi a LED.					
Importo totale	€ 70.000,00	Stato progettazione	SFP Studio di fattibilità preliminare		
Finalità	MIS - Miglioramento e incremento del servizio		Priorità	3 - alta	

Professionisti coinvolti

Responsabile del Procedimento R.U.P.	geom. Roberto Del Savio	Centrale Committenza	
Studio di Fattibilità Prelim./Definitivo	non necessario		Comune di Pollenza
Progetto Definitivo_Esecutivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici	Codice AUSA	
Direzione Lavori	Settore B - servizio Lavori Pubblici		

Conformità

Conformità Urbanistica	☒ sì ☐ no	Normativa riferimento	
		Codice Contratti - d.lgs. 50 del 18/04/2016	
		Sicurezza cantieri - d.lgs. 81/2008	
		L.R. 10 del 24/07/2002, risp. energetico inqu. luminoso	
		Codice BB.CC. paesaggio - d.lgs. 42/2004	
		D.L. 34 del 30/04/2019 - art. 30	
Conformità Ambientale	☒ sì ☐ no		
Procedure			

Tempi di attuazione

Avvio intervento	luglio 2019	Durata intervento	8 mesi
Fase di progetto		Fase di appalto	Fase d'esecuzione
Preliminare		Pubblicazione	ott. 2019
Definitivo		Gara d'appalto	feb. 2020
Pareri		Aggiudicazione	feb. 2020
Esecutivo	set. 2019	Contratto	mar. 2020
Progettazione	2 mesi	Appalto	5 mesi
Fine fase	III° trim. 2019	Fine fase	I° trim. 2020

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	20	Codice	P_19/21-20/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	Efficientamento energetico illuminazione immobili e impianti sportivi				

Risorse finanziarie

oneri urbanizzazione avanzato vincolato		Finanziamento_note L'importo complessivo deriva dal contributo in conto capitale previsto dall'art. 30 del Decreto Legge 34/2019. Accantonamento per € 40.000 al cap.2789 (impianti sportivi), per € 20.000,00 al cap. 2749 (manutenzione immobili scuole) e per € 10.000,00 al cap.2548 (manutenzione straordinaria immobili comunali)
contributi att. estrattive		
equo indennizzo Cosmari		
monetizzazione standard		
alienazioni beni immobili	€ 70.000,00	
mutui / devoluzione mutui		
ricavi cimitero/fondi bilancio		
contributi pubblici		
compartecipazione utenti	€ 70.000,00	In piena ☐ sì proprietà? ☐ no
apporto capitale privato		
trasferimento immobili		
TOTALE (competenza)		
somme a residuo		€ 70.000,00 controllo Ok

Quadro Economico

Lavori in appalto		Somme a disposizione	
Opere a misura		Spese Tecniche (.....consulenza.....)	€ 1.000,00
OG 10-Impianti per la trasformazione alta/media	€ 10.000,00	Collaudi	
OS 30-Impianti interni elettrici, telefonici,	€ 5.000,00	Rilievi, indagini (.....)	
		Contributo al 4,00% su spese tecniche	€ 40,00
		Art.113 d.lgs.50/2016 (al ..2,00%.....)	€ 1.100,00
sommano	€ 15.000,00	Danni, servitù, espropri	
Opere a corpo		Economie:	€ 3.073,82
OG 10-Impianti per la trasformazione alta/media	€ 25.000,00	Imprevisti (al ..3,00%.....)	€ 1.650,00
OS 30-Impianti interni elettrici, telefonici,	€ 15.000,00	Lavori su fattura (IVA compresa)	
		Allacci servizi pubblici (IVA comp.)	
		Spese (pubblicità/depositi IVA comp.)	
sommano	€ 40.000,00	Accantonamenti (al ..3,00%.....)	€ 2.100,00
Oneri per la sicurezza al 1,50% di tipo indiretto		Per I.V.A. su:	
Oneri per la sicurezza a misura	€ 225,00	Spese tecniche al22%.....	€ 228,80
Oneri per la sicurezza a corpo	€ 600,00	Economie al10%.....	€ 307,38
sommano gli oneri per la sicurezza	€ 825,00	Lavori al10%.....	€ 5.500,00
Totale lavori a base d'asta	€ 54.175,00	Somma I.V.A.	€ 6.036,18
Totale lavori	€ 55.000,00	Totale somme a disposizione	€ 15.000,00
		Totale Intervento	€ 70.000,00

Analisi delle alternative

Ipotesi alternative motivi abbandono	Non vi sono ipotesi alternative in quanto trattasi di intervento di manutenzione del patrimonio esistente e quindi obbligatorio.	

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Il Responsabile del Procedimento
geom. Roberto Del Savio

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	21	Codice	P_19/21-21/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento		Ristrutturazione area cappelline cimiteriali 4°lotto			

Descrizione intervento

Categoria intervento	A0530 - Edilizia sanitaria		
Codice CUP		Titolo	Ristrutturazione area cappelline cimiteriali 4°lotto
Tipologia intervento	07 - Manutenzione Straordinaria		
Manutenzione straordinaria vialetti pedonali del cimitero comunale nel livello inferiore C, con sistemazione pendenze e realizzazione gradini e rampe di raccordo, ed eventuali interventi di sistemazione (realizzazione nuova fontanella sul livello C, ripresa tratti ammalorati di muratura e cls a faccia a vista, ecc...).			
Importo totale	€ 30.000,00	Stato progettazione	SF - Studio di fattibilità
Finalità	CPA - Conservazione del patrimonio	Priorità	2 - media

Professionisti coinvolti

Responsabile del Procedimento R.U.P.	geom. Roberto Del Savio	Centrale Committenza	
Studio di Fattibilità Prelim./Definitivo	non necessario		Comune di Pollenza
Progetto Definitivo_Esecutivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici	Codice AUSA	
Direzione Lavori	Settore B - servizio Lavori Pubblici		

Conformità

Conformità Urbanistica	☒ sì		Normativa riferimento Codice Contratti - d.lgs.163 del 12/04/2006 Regolamento Codice Contratti - d.P.R.207/2010 Sicurezza cantieri - d.lgs.81/2008 D.P.R.n.285/1990 (reg. polizia mortuaria) Codice.BB.CC. paesaggio - d.lgs.42/2004
	☐ no		
Conformità Ambientale	☒ sì		
	☐ no		
Procedure _____ _____ _____			

Tempi di attuazione

Avvio intervento	luglio 2019	Durata intervento	10 mesi																					
<table> <tr> <th><i>Fase di progetto</i></th> <th><i>Fase di appalto</i></th> <th><i>Fase d'esecuzione</i></th> </tr> <tr> <td>Preliminare</td> <td></td> <td>Inizio Lavori</td> </tr> <tr> <td>Definitivo</td> <td></td> <td>Fine Lavori</td> </tr> <tr> <td>Pareri</td> <td></td> <td>Collaudo</td> </tr> <tr> <td>Esecutivo</td> <td></td> <td>Attivazione</td> </tr> <tr> <td>Progettazione</td> <td></td> <td>Durata Lavori</td> </tr> <tr> <td>Fine fase</td> <td></td> <td>Fine fase</td> </tr> </table>				<i>Fase di progetto</i>	<i>Fase di appalto</i>	<i>Fase d'esecuzione</i>	Preliminare		Inizio Lavori	Definitivo		Fine Lavori	Pareri		Collaudo	Esecutivo		Attivazione	Progettazione		Durata Lavori	Fine fase		Fine fase
<i>Fase di progetto</i>	<i>Fase di appalto</i>	<i>Fase d'esecuzione</i>																						
Preliminare		Inizio Lavori																						
Definitivo		Fine Lavori																						
Pareri		Collaudo																						
Esecutivo		Attivazione																						
Progettazione		Durata Lavori																						
Fine fase		Fine fase																						
	ott. 2019	nov. 2019	dic. 2019																					
		dic. 2019	apr. 2020																					
		dic. 2019	mag. 2020																					
		2 mesi	mag. 2020																					
	3 mesi		5 mesi																					
	IV° trim. 2019	IV° trim. 2019	II° trim. 2020																					

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	21	Codice	P_19/21-21/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	Ristrutturazione area cappelline cimiteriali 4°lotto				

Risorse finanziarie

oneri urbanizzazione avanzato vincolato	€ 30.000,00	Finanziamento_note	
contributi att. estrattive		Opera finanziata completamente con il reimpiego dei proventi derivanti dalla cessione dei loculi a residuo.	
equo indennizzo Cosmari		Accantonamento per pari importo al cap.2737 (ristrutturazione area cappelline e loculi cimiteriali)	
monetizzazione standard			
alienazioni beni immobili			
mutui / devoluzione mutui			
ricavi cimitero/fondi bilancio			
contributi pubblici			
compartecipazione utenti			
apporto capitale privato			
trasferimento immobili			
TOTALE (competenza)	€ 30.000,00	In piena ☐ sì proprietà? ☐ no	
somme a residuo		 € 30.000,00 controllo Ok	

Quadro Economico

Lavori in appalto		Somme a disposizione	
Opere a misura		Spese Tecniche (.....)	
OG 3-Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,	€ 15.000,00	Collaudi	
OG 6-Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di	€ 4.000,00	Rilievi, indagini (.....)	
OS 30-Impianti interni elettrici, telefonici,	€ 3.000,00	Contributo al su spese tecniche	
		Art.113 d.lgs.50/2016 (al)	
sommano	€ 22.000,00	Danni, servitù, espropri	
Opere a corpo		Economie: forniture.....	
		Imprevisti (al .5,00%.....)	
		Lavori su fattura (IVA compresa)	
		Allacci servizi pubblici (IVA comp.)	
		Spese (pubblicità/depositi IVA comp.)	
sommano		Accantonamenti (al ..3,00%.....)	
Oneri per la sicurezza al 2,50%	di tipo indiretto	Per I.V.A. su:	
Oneri per la sicurezza a misura	€ 550,00	Spese tecniche al	
Oneri per la sicurezza a corpo	€ 0,00	Economie al10%.....	
sommano gli oneri per la sicurezza	€ 550,00	Lavori al10%.....	
Totale lavori a base d'asta	€ 21.450,00	Somma I/I. V.A.	
Totale lavori	€ 22.000,00	Totale somme a disposizione	
		Totale Intervento	

Analisi delle alternative

Ipotesi alternative motivi abbandono	Non vi sono soluzioni alternative in quanto trattasi di manutenzione di infrastrutture esistenti.	

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Il Responsabile del Procedimento
geom. Roberto Del Savio

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	22	Codice	P_19/21-22/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	POR FESR Marche 2014/2020 - Colonnine di ricarica auto elettriche				

Descrizione intervento

Categoria intervento	A0306 - Produzione e distribuzione di energia elettrica				
Codice CUP		Titolo	POR FESR Marche 2014/2020 - Colonnine di ricarica auto elettriche		
Tipologia intervento	07 - Manutenzione Straordinaria		Tra le azioni di avviare per una prima applicazione del PAESC approvato, l'azione "TRA1" , al fine di ridurre le emissioni di CO2 nel territorio del comune, prevede anche l'incentivazione dell'uso di veicoli a trazione elettrica, attraverso la realizzazione di infrastrutture per la ricarica dei veicoli pubblici e privati alimentati ad energia elettrica. Si prevede la realizzazione di n. 2 punti di ricarica (uno lungo la vallata del fiume Chienti in via Falcone, ad implementare la rete dei comuni confinanti, e l'altro in l.ga Primo Levi, presso la zona di espansione residenziale del capoluogo avente anche funzioni di collegamento del vicino centro storico con il precedente) avvalendosi dei fondi stanziati con decreto del dirigente della regione Marche, P.F. Trasporto Pubblico Locale, Logistica e Viabilità, n. 557 del 16/04/2019 è stato approvato il bando per la concessione di contributi in conto capitale a favore di Comuni o aggregazioni di comuni della regione Marche per l'acquisto e l'installazione di colonnine di ricarica per mezzi elettrici.		
Importo totale	€ 40.000,00	Stato progettazione	PD Progetto definitivo		
Finalità	MIS - Miglioramento e incremento del servizio		Priorità	3 - alta	

Professionisti coinvolti

Responsabile del Procedimento R.U.P.	ing. Federico Canullo	Centrale Committenza	
Studio di Fattibilità Prelim./Definitivo	non necessario		Comune di Pollenza
Progetto Definitivo_Esecutivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici	Codice AUSA	
Direzione Lavori	Settore B - servizio Lavori Pubblici		

Conformità

Conformità Urbanistica	☒ sì ☐ no	Normativa riferimento	
		Codice Contratti - d.lgs. 50 del 18/04/2016	
		Sicurezza cantieri - d.lgs. 81/2008	
		L.R. 10 del 24/07/2002, risp. energetico inqu. luminoso	
Conformità Ambientale	☒ sì ☐ no	Codice BB.CC. paesaggio - d.lgs. 42/2004	
		DACR. 75 del 17/07/2018 - DDS. 557 del 16/04/2019	
Procedure			

Tempi di attuazione

Avvio intervento	aprile 2019		Durata intervento	10 mesi	
	Fase di progetto		Fase di appalto		Fase d'esecuzione
Preliminare		Pubblicazione		Inizio Lavori	ott. 2019
Definitivo		Gara d'appalto	ago. 2019	Fine Lavori	dic. 2019
Pareri		Aggiudicazione	set. 2019	Collaudo	gen. 2020
Esecutivo	mag. 2019	Contratto	set. 2019	Attivazione	feb. 2020
Progettazione	1 mese	Appalto	4 mesi	Durata Lavori	5 mesi
Fine fase	II° trim. 2019	Fine fase	III° trim. 2019	Fine fase	I° trim. 2020

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	22	Codice	P_19/21-22/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	POR FESR Marche 2014/2020 - Colonnine di ricarica auto elettriche				

Risorse finanziarie

oneri urbanizzazione avanzato vincolato	€ 10.800,00	Finanziamento_note L'importo complessivo deriva: - per euro 10.800,00 dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione 2018; - per euro 29.200 dai contributi previsti dall'azione 14.3 del POR FESR Marche 2014/2020 di cui al DDS 557/2019.
contributi att. estrattive equo indennizzo Cosmari monetizzazione standard alienazioni beni immobili mutui / devoluzione mutui ricavi cimitero/fondi bilancio	€ 29.200,00	
contributi pubblici		
compartecipazione utenti		
apporto capitale privato		
trasferimento immobili		
TOTALE (competenza)	€ 40.000,00	In piena proprietà? ☐ sì ☐ no
somme a residuo		€ 40.000,00 controllo Ok

Quadro Economico

Lavori in appalto		Somme a disposizione	
Opere a misura		Spese Tecniche (.....)	
OG 10-Impianti per la trasformazione alta/media	€ 35.424,15	Collaudi	
		Rilievi, indagini (.....)	
		Contributo al su spese tecniche	
		Art.113 d.lgs.50/2016 (al ..2,00%.....)	
		€ 708,48	
<i>sommano</i>	€ 35.424,15	Danni, servitù, espropri	
Opere a corpo		Economie:	
		€ 4,50	
		Imprevisti (al	
		Lavori su fattura (IVA compresa)	
		Allacci servizi pubblici (IVA comp.)	
		Spese (pubblicità/depositi IVA comp.)	
<i>sommano</i>		Accantonamenti (al ..0,80%.....)	
		€ 320,00	
Oneri per la sicurezza al 1,50%	di tipo indiretto	Per I.V.A. su:	
Oneri per la sicurezza a misura	€ 531,36	Spese tecniche al	
Oneri per la sicurezza a corpo	€ 0,00	Economie al10%.....	
<i>sommano gli oneri per la sicurezza</i>	€ 531,36	Lavori al10%.....	
<i>Totale lavori a base d'asta</i>	€ 34.892,79	€ 3.542,42	
Totale lavori	€ 35.424,15	Somma I/I. V.A.	
		€ 3.542,87	
		Totale somme a disposizione	€ 4.575,85
		Totale Intervento	€ 40.000,00

Analisi delle alternative

Ipotesi alternative motivi abbandono	Non vi sono ipotesi alternative in quanto trattasi di intervento di manutenzione del patrimonio esistente e quindi obbligatorio.	

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Il Responsabile del Procedimento
ing. Federico Canullo

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	23	Codice	P_19/21-23/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	Realizzazione nuova aula scuola primaria Casette e manutenzioni altri edifici scolastici				

Descrizione intervento

Categoria intervento	A0533 - Direzionale e amministrativo				
Codice CUP		Titolo	Realizzazione nuova aula scuola primaria Casette e manutenzioni altri edifici scolastici		
Tipologia intervento	07 - Manutenzione Straordinaria		Piccoli interventi di manutenzione sugli immobili comunali destinati a scuole con previsione della realizzazione di una nuova aula presso la scuola primaria C.Urbani di Casette Verdini		
Importo totale	€ 18.000,00		Stato progettazione	SFP Studio di fattibilità preliminare	
Finalità	CPA - Conservazione del patrimonio		Priorità	3 - alta	

Professionisti coinvolti

Responsabile del Procedimento R.U.P.	geom. Roberto Del Savio	Centrale Committenza	
Studio di Fattibilità Prelim./Definitivo	non necessario		Comune di Pollenza
Progetto Definitivo_Esecutivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici	Codice AUSA	
Direzione Lavori	Settore B - servizio Lavori Pubblici		

Conformità

Conformità Urbanistica	☒ sì ☐ no	Normativa riferimento	Codice Contratti - d.lgs. 50 del 18/04/2016 Sicurezza cantieri - d.lgs. 81/2008 Codice BB.CC. paesaggio - d.lgs. 42/2004
Conformità Ambientale	☒ sì ☐ no		
Procedure			

Tempi di attuazione

Avvio intervento	luglio 2019		Durata intervento	2 mesi	
	Fase di progetto		Fase di appalto		Fase d'esecuzione
Preliminare		Pubblicazione		Inizio Lavori	ago. 2019
Definitivo		Gara d'appalto	ago. 2019	Fine Lavori	set. 2019
Pareri		Aggiudicazione	ago. 2019	Collaudo	set. 2019
Esecutivo	lug. 2019	Contratto	ago. 2019	Attivazione	set. 2019
Progettazione	0 mesi	Appalto	1 mese	Durata Lavori	1 mese
Fine fase	III° trim. 2019	Fine fase	III° trim. 2019	Fine fase	III° trim. 2019

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	23	Codice	P_19/21-23/2019	Anno scheda	2019
Titolo intervento	Realizzazione nuova aula scuola primaria Casette e manutenzioni altri edifici scolastici				

Risorse finanziarie

oneri urbanizzazione avanzato vincolato	€ 18.000,00	Finanziamento_note	
contributi att. estrattive		L'importo complessivo di € 18.000,00 deriva dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione 2018.	
equo indennizzo Cosmari		Accantonamento al cap.2749 "Manutenzione immobili scuole"	
monetizzazione standard			
alienazioni beni immobili			
mutui / devoluzione mutui			
ricavi cimitero/fondi bilancio			
contributi pubblici			
compartecipazione utenti			
apporto capitale privato			
trasferimento immobili			
TOTALE (competenza)	€ 18.000,00	In piena ☐ sì proprietà? ☐ no	
somme a residuo		 € 18.000,00 controllo Ok	

Quadro Economico

Lavori in appalto			Somme a disposizione	
Opere a misura			Spese Tecniche (.....)	
OG 1-Edifici civili e industriali	€ 7.000,00		Collaudi	
OG 11-Impianti tecnologici	€ 4.000,00		Rilievi, indagini (.....)	
			Contributo al su spese tecniche	
			Art.113 d.lgs.50/2016 (al)	
sommano	€ 11.000,00		Danni, servitù, espropri	
Opere a corpo			Economie: forniture arredi.....	
			Imprevisti (al .5,00%.....)	
			Lavori su fattura (IVA compresa)	
			Allacci servizi pubblici (IVA comp.)	
			Spese (pubblicità/depositi IVA comp.)	
sommano			Accantonamenti (al ..3,00%.....)	
Oneri per la sicurezza al 1,50%	di tipo indiretto		Per I.V.A. su:	
Oneri per la sicurezza a misura	€ 165,00		Spese tecniche al	
Oneri per la sicurezza a corpo	€ 0,00		Economie al22%.....	
sommano gli oneri per la sicurezza	€ 165,00		Lavori al22%.....	
Totale lavori a base d'asta	€ 10.835,00		Somma I/I. V.A.	
Totale lavori	€ 11.000,00		Totale somme a disposizione	€ 7.000,00
			Totale Intervento	€ 18.000,00

Analisi delle alternative

Ipotesi alternative motivi abbandono	Non vi sono ipotesi alternative in quanto trattasi di intervento di manutenzione del patrimonio esistente e quindi obbligatorio.	

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Il Responsabile del Procedimento
geom. Roberto Del Savio

RIEPILOGO INTERVENTI

Codice Programma	ID	Descrizione intervento	Importo totale	Anno
P_19/21-11/2020	11	Miglioramento accessibilità servizi TPL (DGR 337/2019)	€ 84.000,00	2020

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	11	Codice	P_19/21-11/2020	Anno scheda	2020
Titolo intervento		Miglioramento accessibilità servizi TPL (DGR 337/2019)			

Descrizione intervento

Categoria intervento	A0101 - Stradali		
Codice CUP		Titolo	Miglioramento accessibilità servizi TPL (DGR 337/2019)
Tipologia intervento	01 - Nuova costruzione		
Lavori di miglioramento dell'accessibilità ai servizi di Trasporto Pubblico Locale consistenti nella realizzazione di n. 4 nuove fermate per il TPL di cui n. 3 in loc. Pollenza Scalo lungo la S.R. 77 al km. 80+280 lato sx e lato dx e al km. 79+800 lato sx e n. 1 in loc. Rotelli lungo la S.P. 108 al km 7+950 lato dx, nell'ambito dei fondi stanziati dalla regione Marche con D.G.R. 337 del 26/03/2019 e con D.D.P.F. 828 del 04/06/2019			
Importo totale	€ 84.000,00	Stato progettazione	SFP Studio di fattibilità preliminare
Finalità	MIS - Miglioramento e incremento del servizio	Priorità	1 - bassa

Professionisti coinvolti

Responsabile del Procedimento R.U.P.	geom. Roberto Del Savio	Centrale Committenza	
Studio di Fattibilità Prelim./Definitivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici		Comune di Pollenza
Progetto Definitivo_Esecutivo	Settore B - servizio Lavori Pubblici	Codice AUSA	
Direzione Lavori	Settore B - servizio Lavori Pubblici		

Conformità

Conformità Urbanistica	☒ sì	Normativa riferimento Codice Contratti - d.lgs. 50 del 18/04/2016 Sicurezza luoghi di lavoro - d.lgs. 81/2008 Codice della Strada - d.lgs. 285/1992 D.G.R. 337 del 26/03/2019
	☐ no	
Conformità Ambientale	☒ sì	
	☐ no	
Procedure 		

Tempi di attuazione

Avvio intervento	gennaio 2020	Durata intervento	11 mesi																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fase di progetto</th> <th colspan="2">Fase di appalto</th> <th colspan="2">Fase d'esecuzione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Preliminare</td> <td></td> <td>Pubblicazione</td> <td></td> <td>Inizio Lavori</td> <td>mag.2020</td> </tr> <tr> <td>Definitivo</td> <td></td> <td>Gara d'appalto</td> <td>mar.2020</td> <td>Fine Lavori</td> <td>dic.2020</td> </tr> <tr> <td>Pareri</td> <td></td> <td>Aggiudicazione</td> <td>apr.2020</td> <td>Collaudo</td> <td>dic.2020</td> </tr> <tr> <td>Esecutivo</td> <td>feb.2020</td> <td>Contratto</td> <td>apr.2020</td> <td>Attivazione</td> <td>dic.2020</td> </tr> <tr> <td>Progettazione</td> <td>1 mese</td> <td>Appalto</td> <td>2 mesi</td> <td>Durata Lavori</td> <td>8 mesi</td> </tr> <tr> <td>Fine fase</td> <td>I° trim.2020</td> <td>Fine fase</td> <td>II° trim.2020</td> <td>Fine fase</td> <td>IV° trim.2020</td> </tr> </tbody> </table>				Fase di progetto		Fase di appalto		Fase d'esecuzione		Preliminare		Pubblicazione		Inizio Lavori	mag.2020	Definitivo		Gara d'appalto	mar.2020	Fine Lavori	dic.2020	Pareri		Aggiudicazione	apr.2020	Collaudo	dic.2020	Esecutivo	feb.2020	Contratto	apr.2020	Attivazione	dic.2020	Progettazione	1 mese	Appalto	2 mesi	Durata Lavori	8 mesi	Fine fase	I° trim.2020	Fine fase	II° trim.2020	Fine fase	IV° trim.2020
Fase di progetto		Fase di appalto		Fase d'esecuzione																																									
Preliminare		Pubblicazione		Inizio Lavori	mag.2020																																								
Definitivo		Gara d'appalto	mar.2020	Fine Lavori	dic.2020																																								
Pareri		Aggiudicazione	apr.2020	Collaudo	dic.2020																																								
Esecutivo	feb.2020	Contratto	apr.2020	Attivazione	dic.2020																																								
Progettazione	1 mese	Appalto	2 mesi	Durata Lavori	8 mesi																																								
Fine fase	I° trim.2020	Fine fase	II° trim.2020	Fine fase	IV° trim.2020																																								

STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO (Documento preliminare alla progettazione)

ID	11	Codice	P_19/21-11/2020	Anno scheda	2020
Titolo intervento		Miglioramento accessibilità servizi TPL (DGR 337/2019)			

Risorse finanziarie

oneri urbanizzazione avanzato vincolato	€ 4.200,00	Finanziamento_note L'importo complessivo di € 84.000,00 deriva dall'assegnazione del contributo ai sensi della D.G.R. 337/2019 e del bando approvato con D.D.P.F. 828 del 04/06/2019 per euro 79.800 e per euro 4.200 mediante reimpiego del contributo di costruzione.
contributi att. estrattive equo indennizzo Cosmari monetizzazione standard alienazioni beni immobili mutui / devoluzione mutui ricavi cimitero/fondi bilancio contributi pubblici	€ 79.800,00	
compartecipazione utenti apporto capitale privato trasferimento immobili		
TOTALE (competenza)	€ 84.000,00	In piena proprietà? ☐ sì ☐ no
somme a residuo		€ 84.000,00 controllo Ok

Quadro Economico

Lavori in appalto		Somme a disposizione	
Opere a misura		Spese Tecniche (.....consulenze.....)	€ 1.000,00
OG 3-Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,	€ 28.000,00	Collaudi	
OG 10-Impianti per la trasformazione alta/media	€ 12.000,00	Rilievi, indagini (.....)	
		Contributo al 4,00% su spese tecniche	€ 40,00
sommano	€ 40.000,00	Art.113 d.lgs.50/2016 (al ..2,00%.....)	€ 1.300,00
Opere a corpo		Danni, servitù, espropri	€ 3.000,00
OS 10-Segnaletica stradale non luminosa	€ 25.000,00	Economie:	€ 951,80
		Imprevisti (al ..5,00%.....)	€ 3.250,00
sommano	€ 25.000,00	Lavori su fattura (IVA compresa)	
Oneri per la sicurezza al 2,275% di tipo indiretto		Allacci servizi pubblici (IVA comp.)	
Oneri per la sicurezza a misura	€ 910,00	Spese (pubblicità/depositi IVA comp.)	
Oneri per la sicurezza a corpo	€ 568,75	Accantonamenti (al ..3,00%.....)	€ 2.520,00
sommano gli oneri per la sicurezza	€ 1.478,75	Per I.V.A. su:	
Totale lavori a base d'asta	€ 63.521,25	Spese tecniche al22%.....	€ 228,80
Totale lavori	€ 65.000,00	Economie al22%.....	€ 209,40
		Lavori al10%.....	€ 6.500,00
		Somma I/I. V.A.	€ 6.938,20
		Totale somme a disposizione	€ 19.000,00
		Totale Intervento	€ 84.000,00

Analisi delle alternative

Ipotesi alternative motivi abbandono	Non vi sono ipotesi alternative in quanto trattasi di intervento di adeguamento delle infrastrutture viarie esistenti e quindi obbligatorio.	

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Il Responsabile del Procedimento
geom. Roberto Del Savio

PTOP 2019



settore B

Ufficio Tecnico

COMUNE DI POLLENZA

Cod. Fisc. 00224000430 - tel. 0733/548710-19-20 - fax 0733/548704

Progetto:

Programma Triennale Lavori Pubblici Triennio 2019-2021

(d.lgs. 50/2016, artt. 21 / D.M. 14 del 16/01/2018)

adottato con delibera di giunta comunale n. 151 del 30/07/2018
aggiornato con delibera di giunta comunale n. 260 del 13/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 63 del 28/12/2018
approvato con delibera di consiglio comunale n. 4 del 06/02/2019
approvato con delibera di consiglio comunale n. 16 del 08/04/2019

Codice:

Numero:

Oggetto:

VARIANTE LUGLIO 2019

Elaborato:

PROGRAMMA TRIENNALE

Quadro delle risorse disponibili

scheda A, all.I, D.M. 14/2018

Elenco opere incompiute

scheda B, all.I, D.M. 14/2018

Elenco immobili da trasferire

schede C, all.I, D.M. 14/2018

Schede annuali riepilogative interventi

scheda D, all.I, D.M. 14/2018

Elenco annuale 2019

scheda E, all.I, D.M. 14/2019

Elenco lavori precedenti

scheda F, all.I, D.M. 14/2020

Responsabile del Programma

ing. Federico Canullo

Tavola n.

Collaboratori

geom. Roberto Del Savio

Data:

30 luglio 2018

ing. Marco Orazi

Aggiornamento:

26 novembre 2018

Revisione:

18 gennaio 2019

Revisione:

28 marzo 2019

Revisione:

5 luglio 2019

SP

Programma Triennale Opere Pubbliche 2019 - 2021
del COMUNE di POLLENZA
QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA
decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, art.21 - Decreto M.I.T. 14/2018, art.3

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità Finanziaria Anno 2019	Disponibilità Finanziaria Anno 2020	Disponibilità Finanziaria Anno 2021	IMPORTO TOTALE
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	2.143.304,68	912.000,00	1.306.000,00	4.361.304,68
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
Entrate acquisite mediante apporto di capitali privati				
Finanziamenti ex art.3 D.L. 310 del 31/10/1990, convertito in Legge 403/1990				
Trasferimento di immobili ex art. 191 d.lgs. 50/2016				
Stanziamanti di bilancio	714.858,05	290.000,00	299.000,00	1.303.858,05
Altro	263.000,00	120.000,00	700.000,00	1.083.000,00
TOTALI	3.121.162,73	1.322.000,00	2.305.000,00	6.748.162,73

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Programma Triennale Opere Pubbliche 2019 - 2021
del COMUNE di POLLENZA
ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, art.21 - Decreto M.I.T. 14/2018, art.3

Annualità 2019

Cod. Programma ----- CUP	ID	Descrizione intervento	priorità	Responsabile del Procedimento	Importo (euro)	Risorse finanziarie (euro)												
						Oneri	Avanzo vincolato	Cave	CoSmaRi	Monetizz.ne	Alienazioni	Cessione immobili	Mutui	Cimitero / Fondi Bilancio	Contributi	Capitale privato	Tipo	Residui/FPV
P_19/21-01/2019	1	Miglioramento sismico, adeguamento funzionale ed	1	ing. Marco Orazi	1.200.000,00									1.200.000,00				
I86J16000110006		energetico scuola V.Monti																
P_19/21-02/2019	2	Adeguamento funzionale bocciofila (Accordo Quadro	1	ing. Federico Canullo	337.036,62					337.036,62								
I84G18000060004		rep.2109/2013)																
P_19/21-03/2019	3	Contratti di Quartiere II Complesso Le Torri. Completamento	1	ing. Federico Canullo	228.594,03												228.594,03	
I83J16000000007		OOUU e Arredo Urbano																
P_19/21-04/2019	4	Realizzazione strada, parcheggio e percorso pedonale	1	ing. Federico Canullo	213.843,43					213.843,43								
I81G18000150004		campo calcio capoluogo (Accordo Quadro rep.2109/2013)																
P_19/21-05/2019	5	Recupero locali annessi al Teatro - ex Sala Cinema	1	ing. Federico Canullo	200.000,00	30.000,00								170.000,00				
I81E18000030008																		
P_19/21-06/2019	6	Opere di urbanizzazione a Casette Verdini - via Menichelli	1	geom. Roberto Del Savio	128.489,00		48.489,00						80.000,00					
I87H18001320004																		
P_19/21-07/2019	7	Manutenzione verde pubbl. imp.sportivi - annessi spogliatoi	1	geom. Roberto Del Savio	65.489,00				58.989,00				6.500,00					
I88B19000000004		campo calcio Casette																
P_19/21-08/2019	8	Sistemazione parcheggio via Dante e strada Cegli	1	geom. Roberto Del Savio	75.000,00	55.000,00				20.000,00								
I87H19000020004																		
P_19/21-09/2019	9	Manutenzione immobili ed infrastrutture anno 2019	1	geom. Roberto Del Savio	94.889,00	40.000,00	26.400,00		8.489,00				20.000,00					
P_19/21-10/2019	10	Potenziamento viabilità comunale 2019 - strada Cantagallo	1	geom. Roberto Del Savio	55.000,00					55.000,00								
P_19/21-11/2019	11	Manutenzione viabilità comunale 2019	1	geom. Roberto Del Savio	82.800,00		39.800,00	10.000,00					33.000,00					
P_19/21-12/2019	12	Nuova illuminazione immobili centro storico e potenziamento	1	geom. Roberto Del Savio	50.000,00		10.000,00						25.000,00	15.000,00				
		rete WIFI																
P_19/21-13/2019	13	Ristrutturazione lotto loculi L10 primo stralcio	2	ing. Federico Canullo	110.000,00		50.000,00						60.000,00					
I85I17001400004																		
P_19/21-14/2019	14	Potenziamento viabilità comunale 2019 - marciapiede via	1	geom. Roberto Del Savio	70.000,00									70.000,00				
I81B190000000001		Galilei																

sommano 3.349.756,76 140.000,00 398.849,00 10.000,00 73.978,00 630.880,05 263.000,00 1.604.455,68 **228.594,03**

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Programma Triennale Opere Pubbliche 2019 - 2021
del COMUNE di POLLENZA
ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, art.21 - Decreto M.I.T. 14/2018, art.3

Annualità 2019

Cod. Programma ----- CUP	ID	Descrizione intervento	priorità	Responsabile del Procedimento	Importo (euro)	Risorse finanziarie (euro)											
						Oneri	Avanzo vincolato	Cave	CoSmaRi	Monetizz.ne	Alienazioni	Cessione immobili	Mutui	Cimitero / Fondi Bilancio	Contributi	Capitale privato	Tipo
P_19/21-15/2019	15	Messa in sicurezza tratto di mura castellane lungo viale R.	2	ing. Federico Canullo	50.255,68									50.255,68			
I83G19000010004		Sanzio															
P_19/21-16/2019	16	Potenziamento viabilità comunale 2019 - parcheggio via	1	geom. Roberto Del	100.000,00		100.000,00										
		Fammilume		Savio													
P_19/21-17/2019	17	Potenziamento viabilità comunale 2019 - strade Canale e	1	geom. Roberto Del	48.000,00		48.000,00										
I87H19000470004		Fiordimonte		Savio													
P_19/21-18/2019	18	Completamento imp.to sportivo Casette. Piattaforma	2	ing. Federico Canullo	30.000,00		30.000,00										
I88B18000090004		polivalente 1°lotto 2°stralcio.															
P_19/21-19/2019	19	Manutenzione verde pubblico e impianti sportivi.	1	geom. Roberto Del	52.360,00	15.000,00	17.360,00		6.500,00	5.000,00			8.500,00				
I88B19000000004				Savio													
P_19/21-20/2019	20	Efficientamento energetico illuminazione immobili e impianti	1	geom. Roberto Del	70.000,00									70.000,00			
		sportivi		Savio													
P_19/21-21/2019	21	Ristrutturazione area cappelline cimiteriali 4°lotto	2	geom. Roberto Del	30.000,00								30.000,00				
				Savio													
P_19/21-22/2019	22	POR FESR Marche 2014/2020 - Colonnine di ricarica auto	1	ing. Federico Canullo	40.000,00		10.800,00							29.200,00			
		elettriche															
P_19/21-23/2019	23	Realizzazione nuova aula scuola primaria Casette e	1	geom. Roberto Del	18.000,00		18.000,00										
		manutenzioni altri edifici scolastici		Savio													

sommano	3.349.756,76	140.000,00	398.849,00	10.000,00	73.978,00	630.880,05					263.000,00	1.604.455,68		228.594,03
----------------	---------------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	--	--	--	--	------------	--------------	--	-------------------

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo

Programma Triennale Opere Pubbliche 2019 - 2021
del COMUNE di POLLENZA
ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, art.21 - Decreto M.I.T. 14/2018, art.3

Annualità 2020

Cod. Programma CUP	ID	Descrizione intervento	priorità	Responsabile del Procedime nto	Importo (euro)	Risorse finanziarie (euro)											
						Oneri	Avanzo vincolato	Cave	CoSmaRi	Monetizz.ne	Alienazioni	Cessione immobili	Mutui	Cimitero / Fondi Bilanciati	Contributi	Capitale privato	Tipo
P_19/21-01/2020	1	Consolidamento versante in frana in c.da Fontangela.	1	ing. Federico Canullo	590.000,00									590.000,00			
P_19/21-02/2020	2	Potenziamento viabilità comunale. Ampliamento via Santo Spirito	1	ing. Federico Canullo	160.000,00					12.500,00	147.500,00						
P_19/21-03/2020	3	Manutenzione immobili ed infrastrutture anno 2020	1	geom. Roberto Del Savio	50.000,00	50.000,00											
P_19/21-04/2020	4	Manutenzione viabilità comunale 2020	1	geom. Roberto Del Savio	50.000,00	28.000,00		6.000,00		6.000,00	10.000,00						
P_19/21-05/2020	5	Manutenzione viabilità e opere di urbanizzazione Casette Verdini	1	ing. Federico Canullo	48.000,00				48.000,00								
P_19/21-06/2020	6	Manutenzione verde pubblico e impianti sportivi	1	geom. Roberto Del Savio	20.000,00	20.000,00											
P_19/21-07/2020	7	Ristrutturazione lotto loculi L10 secondo stralcio	2	ing. Federico Canullo	120.000,00								120.000,00				
P_19/21-08/2020	8	PSR 2014/2020 - percorsi abbazia Rambona/castello Rancia 2°lotto	2	ing. Federico Canullo	80.000,00	16.000,00								64.000,00			
P_19/21-09/2020	9	PSR 2014/2020 - riqualificazione mura castellane	2	ing. Federico Canullo	60.000,00	12.000,00								48.000,00			
P_19/21-10/2020	10	Completamento impianto sportivo Casette. Piattaforma polivalente 2° lotto.	3	ing. Federico Canullo	60.000,00				48.000,00	12.000,00							
P_19/21-11/2020	11	Miglioramento accessibilità servizi TPL (DGR 337/2019)	3	geom. Roberto Del Savio	84.000,00	4.200,00								79.800,00			

sommano **1.322.000,00** 130.200,00 6.000,00 96.000,00 30.500,00 157.500,00 120.000,00 781.800,00

Pollenza, 05 luglio 2019

Il Responsabile del Programma
ing. Federico Canullo