



*Comune di Modena*

---

## **PIANO DETTAGLIATO DEGLI OBIETTIVI**

**ANNO 2009**

**STATO DI ATTUAZIONE AL 31.08.2009**

**Centro di Responsabilità**

**21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione**

POLITICA	12	CENTRO DI RESPONSABILITÀ E RESPONSABILE	CENTRO ANALITICO
PROGRAMMA	30	21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione Fabrizio Lugli	2101 Servizio Tecnico Manutentivo

n. attività	descrizione progetti gestionali e attività	risultati e relativi indicatori	responsabile, personale e/o uffici coinvolti	modalità gestionali	n. obiettivo collegato
1	Manutenzione del Suolo Pubblico inerente alla Viabilità di pertinenza Comunale “APPALTO APERTO”	<p>Sono previsti per gli anni <b>2009-2010-2011</b> numero tre progetti di manutenzione del suolo pubblico inerente alla Viabilità di pertinenza Comunale.</p> <p><b><u>Trattasi di lavori programmabili e lavori a carattere d’urgenza</u></b> per un ammontare di <b>euro 2,4 milioni</b>, che prevede anche la manutenzione di piste ciclabili, abbattimento di barriere architettoniche ,ripristino tratti di fognatura, interventi di risanamento dei marciapiedi e pulizia degli stessi da radici alberi e interventi di carattere d’urgenza su tutto il territorio comunale.</p> <p><b>Ogni fase di progettazione necessita sopralluoghi e valutazione di centinaia di richieste di interventi da parte dei cittadini, segnalazioni provenienti dai bilanci partecipativi, da sopralluoghi dei tecnici di zona , da parte di organi della polizia Municipale e Polizia Stradale, oltre a vari incontri con altri colleghi dei Settori Ambiente e Pianificazione, traffico e presidenti di Circoscrizione per concordare assieme il piano di interventi.</b></p>	Ing. Nabil El Ahmadiè, Geom. Adriano Cikatelli, Geom. Mirca Ferrari, Geom. Jessica Monari, Geom. Donato Infante Geom. Carlo Piemontese	Progettazione e direzione ai lavori <b><u>sono effettuati dall’ufficio tecnico del STM.</u></b>	

		<p>Mediamente ogni tecnico assieme all'assistente impiega circa due ore per ogni sopralluogo, due ore per compilazione schede, un ora per l'inserimento nell'ambito del progetto di Appalto Aperto, oltre ai contatti con i commercianti , residenti durante le varie fasi di sopralluoghi.</p> <p><b>Il progetto prevede per ciascun anno circa <u>250 interventi di piccola, media e grande entità.</u></b></p> <p><b>Al 31/08/2009</b></p> <p><b>Si prevede l'ultimazione del progetto esecutivo.</b></p> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <p><b>Al 31/08/2009 è stato ultimato il progetto esecutivo.</b></p> <p><b>Il progetto doveva essere approvato dalla Giunta Comunale entro il 31/12/2009, l'approvazione è stata anticipata al 29/04/2009 oltre ad essere anche aggiudicati i lavori.</b></p> <p><b><u>Si prevede l'inizio dei lavori entro il mese di dicembre 2009.</u></b></p> <p><b>Al 31/12/2009</b></p> <p><b>Il progetto esecutivo sarà approvato da parte della Giunta Comunale e aggiudicato.</b></p> <p><b>L'inizio dei lavori è previsto entro marzo 2010.</b></p>			
2	Realizzazione schermi acustici (barriere antirumore)	<p>Sono previsti per gli anni <b>2009-2010-2011</b> numero <b>nove progetti</b> di realizzazione di schermi acustici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCHERMI ACUSTICI CAVALCAVIA NONANTOLANA - TANGENZIALE: II STRALCIO ANNO 2011</b></li> </ul>	<p>Dirigente Servizio Tecnico Manutentivo e Settore Ambiente Ing. Nabil El Ahmadiè Daniela Campolieti Geom. Carlo Piemontese</p>	<p>Progettazione e direzione ai lavori <b><u>sono effettuati dall'ufficio tecnico del STM</u></b>, ad eccezione delle prove penetrometriche, e calcoli strutturali in cemento armato.</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TANGENZIALE NORD RABIN CORSIA EST- PROTEZIONE EDIFICI VIA FOSSA MONDA NORD- ADEGUAMENTO SCHERMI ACUSTICI. ANNO 2011</b></li> <li>• <b>SCHERMO ACUSTICO A LATO NUOVA ESTENSE A PROTEZIONE EDIFICI VIA SILVATI. ANNO 2010</b></li> <li>• <b>SCHERMI ACUSTICI VIA EMILIA OVEST- PROTEZIONE EDIFICI VIA JACOPO DA PORTO NORD. ANNO 2010</b></li> <li>• <b>SCHERMI ACUSTICI STRADA NUOVA ESTENSE A PROTEZIONE EDIFICI VIA SILVATI N.16 E N. 20 PROSSIMI ALLA ROTATORIA DI VIA VIGNOLESE- ANNO 2010</b></li> <li>• <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA NORD- PROTEZIONE EDIFICI STRADA ALBARETO- II STRALCIO ANNO 2009</b></li> <li>• <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA SUD- PROTEZIONE EDIFICI VIA DAMIANO CHIESA ADEGUAMENTO SCHERMI ACUSTICI. ANNO 2009</b></li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA NORD-- PROTEZIONE EDIFICI VIA CANALETTO CENTRO . ANNO 2010</b></li> <li>• <b>BARRIERE ANTIRUMORE – PARTE IN TERRAPIENO E PARTE IN PANNELLI ATIFICIALI LATO SUD TANGENZIALE NORD L. PIRANDELLO NEL TRATTO TRA STRADA NAZIONALE. PER CARPI. ANNO 2011</b></li> </ul> <p>I progetti sopra citati, sono stati segnalati dai tecnici del Settore Ambiente, in base a delle richieste di abbattimento dei rumori da parte dei cittadini, in base all’aumento del traffico su strade tipo Albareto.</p> <p>I tecnici dello scrivente servizio ricevono lo studio di fattibilità (planimetria posizionamento barriera, lunghezza barriera, altezza barriera) e lo studio generale di abbattimento dei rumori misurato con dB, il tutto eseguito dai tecnici del Settore Ambiente.</p> <p>Di seguito vengono effettuate decine di sopralluoghi da parte dei tecnici dello scrivente servizio per verificare il posizionamento della barriera, presenza di sottoservizi, natura terreno, il tutto per avviare la fase di progettazione esecutiva.</p> <p>Mediante per le verifiche sopra citate, e la conclusione del progetto esecutivo, necessitano un gruppo di progettazione composto da numero tre persone a tempo pieno per circa due</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>mesi.</p> <p><b>Al 31/08/2009</b></p> <p><b>Si prevede l'ultimazione del progetto definitivo di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA NORD-PROTEZIONE EDIFICI STRADA ALBARETO- II STRALCIO</b></li> <li>• <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA SUD-PROTEZIONE EDIFICI VIA DAMIANO CHIESA ADEGUAMENTO SCHERMI ACUSTICI.</b></li> </ul> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al 31/08/2009, è stato redatto il progetto definitivo: <b>TANGENZIALE NORD CARDUCCI CORSIA NORD-PROTEZIONE EDIFICI STRADA ALBARETO- II STRALCIO.</b></li> </ul> <p>Inoltre è stato anticipato il progetto degli schermi acustici di Via Emilia Ovest dal 2010 al 2009 come richiesto dai colleghi del settore Ambiente ed è stato posticipato il progetto degli schermi acustici Tangenziale Nord Carducci Corsia Sud dal 2009 al 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCHERMI ACUSTICI VIA EMILIA OVEST-PROTEZIONE EDIFICI VIA JACOPO DA PORTO NORD. ANNO 2010</b></li> </ul> <p><b>È stato redatto il progetto definitivo</b></p>			
--	--	--	--	--	--

		<p><b>al 31/08/2009, il progetto esecutivo sarà ultimato entro il 31/12/2009.</b></p> <p><b>Al 31/12/2009</b>  <b>Si prevede l'ultimazione del progetto esecutivo e approvazione da parte della Giunta Comunale.</b>  <b>L'inizio dei lavori è previsto entro giugno 2010.</b></p>			
3	Manutenzione straordinaria e riqualificazione strade nelle quattro circoscrizioni	<p>Sono previsti per gli anni <b>2009-2010-2011</b> numero dodici progetti di manutenzione straordinaria, per un ammontare presunto di euro <b>8.400.000,00</b> che prevede la manutenzione straordinaria di strade , abbattimento di barriere architettoniche ,ripristino tratti di fognatura, su tutto il territorio comunale.</p> <p>Per l'anno <b>2009</b> sono previsti tra manutenzione straordinaria, riqualificazione circa 150 strade nelle quattro circoscrizioni.</p> <p><b>Ogni fase di progettazione necessita sopralluoghi e valutazione di decine di richieste di interventi da parte dei cittadini, segnalazioni provenienti dai bilanci partecipativi, da sopralluoghi dei tecnici di zona , da parte di organi della polizia Municipale e Polizia Stradale, oltre a vari incontri con altri colleghi dei Settori Ambiente e Pianificazione, traffico e presidenti di Circoscrizione per concordare assieme il piano di interventi.</b>  Mediante ogni tecnico assieme all'assistente e all'addetto alla progettazione impiegano solo di sopralluogo circa due giorni per</p>	<p>Ing. Nabil El Ahmadiè,  Geom. Adriano Cicatelli,  Geom. Mirca Ferrari,  Geom. Roberto Lugli,  Geom. Jessica Monari,  Geom. Donato Infante  Geom. Carlo Piemontese</p>	<p>Progettazione e direzione ai lavori <b><u>sono effettuati dall'ufficio tecnico del STM.</u></b></p>	

		<p>ciascun strada , di seguito l'addetto alla progettazione individua una planimetria generale per l'inserimento delle varie strade, vengono poi chiamati i tecnici di Hera, di Telecom e del settore ambiente per una verifica generale dei sottoservizi, per programmare la necessità di rinnovo dei sottoservizi, la costruzione di nuovi collettore per lo scolo delle acque bianche e nere.</p> <p>Ultimata la fase di sopralluoghi, si avvia alla fase di progettazione esecutiva in collaborazione con i tecnici del servizio Traffico.</p> <p>Mediamente per tutte le fase sopra citate si impiegano circa 5 giorni per il progettista, 5 giorni per l'assistente, e tre giorni per l'addetto alla progettazione.</p> <p><b>Al 31/08/2009</b>  <b>Si prevede l'ultimazione dei primi quattro progetti esecutivi.</b></p> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <p><b>Al 31/08/2009 sono stati redatti i quattro progetti di Manutenzione straordinaria e riqualificazione strade e saranno approvati da parte della Giunta Comunale entro il mese di dicembre 2009.</b></p> <p><b>Al 31/12/2009</b>  <b>I progetti esecutivi saranno approvati da parte della Giunta Comunale e aggiudicati.</b>  <b>L'inizio dei lavori è previsto entro maggio 2010.</b></p>			
4	Manutenzione ordinaria e straordinaria segnaletica stradale; installazione e	Attuazione provvedimenti temporanei di traffico per consentire lo	Ing. Nabil El Ahmadiè Geom. Carlo Piemontese	Progettazione e direzione ai lavori <b><u>sono</u></b>	



	<p>manutenzione attrezzature per la sicurezza stradale.</p>	<p>svolgimento di numerose manifestazioni cittadine. Sono previsti per gli anni <b>2009-2010-2011</b> numero tre progetti di segnaletica e barriere di protezione stradale per un ammontare di euro <b>2.100.000,00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il progetto è sempre suddiviso in due parti, la prima parte riguarda esecuzione di ordinanze che riceviamo dal servizio traffico, che necessita sempre un sopralluogo congiunto tra tecnici del traffico e tecnici dell'ufficio segnaletica, il sopralluogo dura mediamente per ogni ordinanza tra tecnico e assistente tre ore, di seguito l'ordinanza viene consegnata all'impresa esecutrice per la sua realizzazione. Ogni anno vengono eseguiti circa 500 ordinanze.</li> <li>• La seconda parte riguarda la manutenzione straordinaria della segnaletica orizzontale e verticale esistente, per una rete stradale di lunghezza 950 Km. Il progetto è diviso tra le quattro circoscrizioni e ogni anno vengono realizzati circa 1500 Km di segnaletica orizzontale.</li> </ul> <p><b>Al 31/08/2009</b> <b>Si prevede l'ultimazione del progetto esecutivo.</b></p> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Al 31/08/2009 è stato ultimato il progetto esecutivo.</b> <b>Al 31/12/2009 il progetto esecutivo sarà approvato da parte della Giunta Comunale e aggiudicato.</b></p>		<p><b><u>effettuati dall'ufficio tecnico del STM.</u></b></p>	
--	---	---	--	---	--

		<b>L'inizio dei lavori è previsto entro maggio 2010.</b>  <b>Al 31/12/2009</b> <b>Il progetto esecutivo sarà approvato da parte della Giunta Comunale e aggiudicato.</b> <b>L'inizio dei lavori è previsto entro maggio 2010.</b>			
5	Gestione della portineria, del centralino telefonico e della base radio per STM	Vengono garantite le aperture e chiusure della sede e le comunicazioni al personale.	Busacchi Lanfranco , Gaetti Rino, Santandrea Lucrezia, Zaccaria Anna	Con personale interno	
6	Gestione delle risorse economiche del Servizio Tecnico Manutentivo (STM, Logistica)	Vedi indicatori successivi	Ing. Nabil El Ahmadiè, Borghi Rossana, Andreozzi Maurizio, Rapicavoli Marisa, Cifù Stefano	Con personale interno, incarichi professionali, appalti esterni	
7	Progettazione delle opere necessarie alla manutenzione ordinaria programmabile e non, sugli edifici e sulle strade di proprietà comunale	Vedi indicatori successivi	Ing. Nabil El Ahmadiè, Desco Giacomo, Fontana Gastone, Ganzerli Andrea, Nazzaruolo Angela, Pieri Roberto, Ricci Francesco, Scaltriti Eros, Sighinolfi Giorgio, Carrara Pier Angelo, Sandoni Roberto, Suffritti Corrado, Vivi Claudio, Andreotti Roberto, Bernardoni Stefano , Borghi Sergio, Brandoli Roberto, Casanova Tiziano, Ferrante Alessandro, Fogliani Mauro, Fosco Giovanni, Ricciardi Giuseppe, Righi Mauro, Tulipani Andrea	Con personale interno	

	Attività eseguite direttamente con personale interno	Vedi indicatori successivi	Ing. Nabil El Ahmadiè, Desco Giacomo, Fontana Gastone, Ganzerli Andrea, Nazzaruolo Angela, Pieri Roberto, Ricci Francesco, Scaltriti Eros, Sighinolfi Giorgio, Carrara Pier Angelo, Sandoni Roberto, Suffritti Corrado, Vivi Claudio, Andreotti Roberto, Bernardoni Stefano, Borghi Sergio, Brandoli Roberto, Casanova Tiziano, Ferrante Alessandro, Fogliani Mauro, Fosco Giovanni, Ricciardi Giuseppe, Righi Mauro, Tulipani Andrea, Galli Stefano, Sirico Giovanni , Cossu Nicoletta, Mazzoni Raffaele, Grasso Teresa, Caiti Roberto, Abati Omar, Balboni Franco, Bellini Giancarlo, Bonacorsi Adriano, Bozzoli Anna, Domina Liborio, Domina Salvatore, Aucello Tommaso, Dondi Nando, Guarino Nicola, Imparato Michele, Izzo Mario, Lippolis Marcello, Luppi Paul, Marino Giovanni, Matri Mauro, Morelli Mauro, Pedroni Valentino, Petrucci Carmine, Pierli Maurizio, Riccardi Alessandro, Riccò William (fino al 2/01/2008), Vetrugno Angelo	Controllo di gestione e ordini di lavoro	
9	Monitoraggio sistema “richiesta – ordine di lavoro”	Vedi indicatori successivi	Ing. Nabil El Ahmadiè, Nazzaruolo Angela, Sirico Giovanni , Cossu Nicoletta, Galli Stefano , Mazzoni Raffaele, Grasso Teresa, Caiti Roberto	Con personale interno STM e CED	

n. attività	INDICATORI DIRETTI DI ATTIVITÀ descrizione e unità di misura	2007	2008	2009			
				previsto 31.08	conseguito 31.08	previsto 31.12	conseguito 31.12
	- Importo progetti definitivi/esecutivi approvati ( <u>in migliaia di EURO</u> )	4.836,00	13.862,00	4.600.000	5.114,00	9.714.000	
	- Gestione neve – importo spesa ( <u>in migliaia di EURO</u> )	494,89	606,00	1.200.000	1.283,641	1.800.000	
	- Licitazioni private e pubblici incanti n.	1	10	6	4	12	
	- Gare ufficiose (trattative private) n.	20	31	6	8	8	
	- Affidamenti diretti n.	15	10	4	2	7	
	- Valore interventi (interni + esterni) ( <u>in migliaia di EURO</u> )	4.370,59	10.576,00	5.600	9.810	10.864.000	
	- Valore interventi interni ( <u>in migliaia di EURO</u> )	1.005,12	1.150,00	600	700	1.150,00	
	- Interventi eseguiti in ditte n.	2.303	2.672,00	1.200	1.450	2.700,00	
	- Interventi eseguiti con personale interno n.	13.800	14.100,00	8.200	7.650	14.000,00	
	- Richieste pervenute a Ufficio Filtro n.	15.168	16.213,00	9.000	10.700	16.000,00	
	- Risorse registrate da Ufficio Filtro n.	39.744	42.600,00	21.000	27.100	42.000,00	
	- Incarichi professionali affidati	3	6	2	10	6	

<b>POLITICA</b>	<b>5</b>	<b>CENTRO DI RESPONSABILITÀ E RESPONSABILE</b>	<b>CENTRO ANALITICO</b>
<b>PROGRAMMA</b>	<b>510</b>	<b>21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione Fabrizio Lugli</b>	<b>2102 Attrezzature Urbane</b>

<b>n. attività</b>	<b>descrizione progetti gestionali e attività</b>	<b>risultati e relativi indicatori</b>	<b>responsabile, personale e/o uffici coinvolti</b>	<b>modalità gestionali</b>	<b>n. obiettivo collegato</b>
1	<p>Realizzazione delle opere finanziate negli anni <b>2007-2008</b></p> <p><b>Esecuzione /D:L in corso:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Palapanini – Manutenzione Impianti</li> <li>2. Campo di calcio Baroni</li> <li>3. Ristrutturazione piscina Dogali</li> <li>4. Ampliamento uffici doganali Campogalliano</li> <li>5. Circoscrizione 3 - serramenti</li> <li>6. RSA Vignolese – serramenti</li> <li>7. Casa vacanze Pinarella di Cervia – Ristrutturazione e adeguamento normativo</li> </ol> <p><b>CANTIERI DA APRIRSI 1°-2° TRIMESTRE 2009:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Manutenzione case protette</li> <li>9. Realizzazione impianto fumo nelle strutture protette Ramazzini – Vignolese</li> <li>10. Cimitero di Portile - Ampliamento</li> <li>11. Manutenzione cimiteri frazionali 2007</li> <li>12. Manutenzione cimiteri frazionali 2008</li> <li>13. Cimitero di Baggiovara – Ampliamento</li> <li>14. Tribuna sportiva campo scuola – 1° stralcio</li> <li>15. Adeguamento sicurezza edifici scolastici</li> <li>16. Adeguamenti funzionali mini alloggi 7° struttura</li> </ol>	<p><b>Dal 1 al 7</b> Esecuzione e/o compimento lavori inseriti e definiti dal piano operativo</p> <p><b>Dal 8 al 22</b> Inizio lavori primo e secondo trimestre <b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Palapanini – Manutenzione Impianti Lavori in corso</li> <li>2. Campo di calcio Baroni Lavori ultimati</li> <li>3. Ristrutturazione piscina Dogali Lavori in corso</li> <li>4. Ampliamento uffici doganali Campogalliano Lavori ultimati</li> <li>5. Circoscrizione 3 – serramenti Lavori ultimati</li> <li>6. RSA Vignolese – serramenti Lavori ultimati</li> <li>7. Casa vacanze Pinarella di Cervia – Ristrutturazione e adeguamento normativo Lavori in corso</li> <li>8. Manutenzione case protette Lavori in corso</li> </ol>	<p>Arch. Tiziano Magnani Geom Milena Neviani Geom Tina Capolupo Arch. Sergio Bonaretti Prog. Antonella Lopez P.I. Mario Ferragina Ing. Francesco Ricchetti <b>Prog. Magda Spagnoli</b> <b>Geom. Giorgio Guerzoni</b></p>	<p>Direzione Lavori interna: <b>Dal 1 a 7</b></p> <p>Direzione Lavori esterna: <b>0</b></p>	

	<p>17. Opere esterne RSA S. G. Bosco</p> <p>18. Manutenzione straordinaria refettori e spazi scolastici</p> <p>19. Adeguamento normativo campi di calcio</p> <p>20. Manutenzione straordinaria asili nido</p> <p>21. Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni ed uffici comunali</p> <p>22. Manutenzione straordinaria impianti sportivi</p>	<p>9. Realizzazione impianto fumo nelle strutture protette Ramazzini – Vignolese</p> <p>Lavori aggiudicati</p> <p>10. Cimitero di Portile – Ampliamento</p> <p>Predisposizione atti per Gara</p> <p>11. Manutenzione cimiteri frazionali 2007</p> <p>Lavori in corso</p> <p>12. Manutenzione cimiteri frazionali 2008</p> <p>Lavori in corso</p> <p>13. Cimitero di Baggiovara – Ampliamento</p> <p>Lavori aggiudicati</p> <p>14. Tribuna sportiva campo scuola – 1° stralcio</p> <p>Predisposizione atti per Gara</p> <p>15. Adeguamento sicurezza edifici scolastici</p> <p>Lavori ultimati</p> <p>16. Adeguamenti funzionali mini alloggi 7° struttura</p> <p>Lavori in corso</p> <p>17. Opere esterne RSA S. G. Bosco</p> <p>Lavori ultimati</p> <p>18. Manutenzione straordinaria refettori e spazi scolastici</p> <p>Lavori ultimati</p> <p>19. Adeguamento normativo campi di calcio</p> <p>Progetto da integrarsi con nuovo progetto per sala GOS Stadio Braglia.</p> <p>20. Manutenzione straordinaria asili nido</p> <p>Predisposizione atti per Gara</p> <p>21. Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni ed uffici comunali</p> <p>Lavori ultimati</p>			
--	---	--	--	--	--

		<b>22. Manutenzione straordinaria impianti sportivi Lavori ultimati</b>			
2	PROGETTAZIONE SF - PD - PE / Programma opere <b>2009</b> n° progetti <b>18</b>	<p>In corso la verifica e la predisposizione di atti e documenti per la stesura progettuale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attivazione PD ed PE</li> <li>- 2° trimestre/conclusioni progetti 3°/4° trimestre</li> <li>- incontri con vvf/usl/servizi settori interessati - soprintendenza – circoscrizioni</li> </ul> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b>  <b>In corso la verifica e la predisposizione di atti e documenti per la stesura progettuale per n° 18 Progetti Preliminari, Definitivi o Esecutivi</b></p>	<p>Arch. Tiziano Magnani  Geom Milena Neviani  Geom Tina Capolupo  Arch. Sergio Bonaretti  Prog. Antonella Lopez  P.I. Mario Ferragina  Ing. Francesco Ricchetti  <b>Prog. Magda Spagnoli</b>  <b>Geom. Giorgio Guerzoni</b></p>	<p>Coinvolgimento struttura interna  Incarichi 494 e strutture impianti – verifiche geologiche</p>	

<b>POLITICA</b>	<b>5</b>	<b>CENTRO DI RESPONSABILITÀ E RESPONSABILE</b>	<b>CENTRO ANALITICO</b>
<b>PROGRAMMA</b>	<b>510</b>	<b>21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione Fabrizio Lugli</b>	<b>2103 Edilizia sociale e S. Prevenzione e Protezione</b>

<b>n. attività</b>	<b>descrizione progetti gestionali e attività</b>	<b>risultati e relativi indicatori</b>	<b>responsabile, personale e/o uffici coinvolti</b>	<b>modalità gestionali</b>	<b>n. obiettivo collegato</b>
1	Realizzazione di diverse opere finanziate nel corso dell'anno precedente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sostituzione infissi scuole elementari Gramsci (in seguito alle verifiche di Regolarità Contributiva). Lavori in corso di completamento</b></li> <li>- <b>Sede emergenza e presidi antincendio elementare Gramsci.</b></li> <li>- <b>Sostituzione pavimenti materna Giardino. Lavori in corso di completamento</b></li> <li>- <b>Realizzazione ampliamento scuola elementare M. Luther King a Portile. In Sovrintendenza per nuovo parere.</b></li> <li>- <b>Realizzazione spazio per attività teatrali attiguo al nido MOMO. Verifiche in corso con la committenza</b></li> <li>- <b>Adeguamento locali destinati all'anagrafe. In corso assegnazione fornitura e posa frangisole.</b></li> <li>- <b>Lavori di adeguamento scuola elementare Cittadella. In preparazione bando per l'appalto.</b></li> </ul>	Arch. Lorian Bergianti	Personale interno	



		<b>- Realizzazione 2° stralcio Palestra Albareto. Verifiche concluse occorre procedere all'appalto.</b>			
2	Progettazione esecutiva e realizzazione opere previste nell'elenco annuale del Programma Triennale Opere Pubbliche 2009-2011	<b>7 progetti di manutenzione straordinaria di varie scuole comunali e statali Lavori in corso.</b>  <b>Ristrutturazione di Villa Ombrosa. In corso Progetto Esecutivo opere strutturali.</b>  <b>Progetto di ristrutturazione teatro Carducci. In corso di redazione.</b>  <b>Progetto relativo alla costruzione del 3° stralcio della nuova scuola primaria zona sud. Eseguito il progetto del 2° stralcio e in attesa del finanziamento; il 3° stralcio è in fase di Progetto Preliminare.</b>	Arch. Lorian Bergianti	Personale interno ed esterno	
3	Predisposizione studi di fattibilità e progetti preliminari per il Programma Triennale Opere Pubbliche 2009-2011	<b>8 Conseguito al 31/08/2009. 4</b>	Arch. Lorian Bergianti	Personale interno	
4	Sorveglianza sanitaria	<b>450 visite Conseguito al 31/08/2009. 300 visite</b>	Arch. Lorian Bergianti, Uff. personale	Medico Competente, personale interno, professionisti esterni	
5	Progetto applicazione D.Lgs 81/08 nelle scuole statali (materne, elementari e medie) Applicazione della convenzione tra il Comune di Modena e il Provveditorato agli studi	Approvazione dell'accordo e verifiche del lavoro svolto da parte dei responsabili della sicurezza designati per le scuole statali <b>Conseguito al 31/08/2009. Conseguito</b>	Arch. Lorian Bergianti Dott. Massimo Terenziani, arch. Alessandro Neri	personale interno, RSPP esterno	

6	Esecuzione di Piani di Emergenza	Redazione di piani di emergenza nelle nuove strutture comunali, gestite in proprio o assegnate a terzi. <b>Revisione dei piani esistenti.</b> <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito</b>	Arch. Alessandro Neri, arch. Lorian Bergianti, geom. Elisa Rialti	personale interno	
7	Formazione del personale finalizzata alla riduzione del rischio.	n. 70 neoassunti <b>Conseguito</b>  n. 90 lavoratori distribuiti nelle varie sedi comunali <b>Conseguito per 40 lavoratori</b>	Arch. Lorian Bergianti arch. Alessandro Neri, Uff. Personale	docenti esterni, arch. Lorian Bergianti, arch. Alessandro Neri	
8	Realizzazione e collaborazione alla redazione di progetti volti alla sicurezza dei luoghi di lavoro	<b>8 progetti</b>  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 50%</b>	Arch. Lorian Bergianti, arch. Alessandro Neri, geom. Elisa Rialti	personale interno	
9	Attività di informazione	150 lavoratori  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 50%</b>	Arch. Lorian Bergianti Arch. Neri Alessandro Dott. Guerra	Personale interno ed esterno	
10	Attività di consulenza interna ed esterna all'ente( Provincia, Regione e altri Comuni )	20  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 70%</b>	Arch. Lorian Bergianti Arch. Alessandro Neri	Personale interno	
11	Sopralluoghi obbligatori	20  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 30%</b>	Arch. Lorian Bergianti, Medico Competente Arch. Alessandro Neri	Personale interno Professionista esterno	
12	<b>DVR (Documento di Valutazione del Rischio)</b>	<b>Aggiornamento del Documento di Valutazione del Rischio.</b>  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 80%</b>	<b>Arch. Alessandro Neri, geom. Elisa Rialti, geom. Lisa Musto, geom. Antonietta Cascegn, ing. Laurent Marini, arch. Lorian</b>	<b>Personale interno</b> <b>Consulenza esterna</b>	

			<b>Bergianti, p.i. Marco Greco</b>		
<b>13</b>	<b>DUVRI (Documento di Valutazione del Rischio delle Interferenze)</b>	<b>Definizione del DUVRI e collaborazione alla realizzazione del piano.</b>  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Conseguito al 100% (si eseguono ogni qualvolta viene approvato un progetto)</b>	<b>P.i. Marco Greco, arch. Alessandro Neri, arch. Lorian Bergianti</b>	<b>Personale interno</b>	

<b>POLITICA</b>	<b>5</b>	<b>CENTRO DI RESPONSABILITÀ E RESPONSABILE</b>	<b>CENTRO ANALITICO</b>
<b>PROGRAMMA</b>	<b>510</b>	<b>21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione Fabrizio Lugli</b>	<b>2104 Edilizia storica</b>

<b>n. attività</b>	<b>descrizione progetti gestionali e attività</b>	<b>risultati e relativi indicatori</b>	<b>responsabile, personale e/o uffici coinvolti</b>	<b>modalità gestionali</b>	<b>n. obiettivo collegato</b>
1	<p>Realizzazione delle opere finanziate negli anni precedenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ghirlandina – 1° stralcio</li> <li>2. Ex Convento S. Barnaba</li> <li>3. Teatro Storchi, - sistemazione impianti e sala centrale locali del ridotto</li> <li>4. Chiesa del Voto – 1° e 2° stralcio</li> <li>5. Teatro Comunale – coperture</li> <li>6. Restauro interni Palazzina dei Giardini</li> <li>7. Ex MOI V° stralcio – facciate</li> <li>8. Palazzo Comunale – Impianti a rete CED</li> <li>9. Palazzo comunale – revisione finestroni + balconata</li> <li>10. Ampliamento Sala Campori</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Completamento lavori 1° stralcio</li> <li>2. Completamento facciata – appalto opere copertura</li> <li>3. Appalto dei lavori</li> <li>4. Appalto 1° stralcio ed inizio lavori</li> <li>5. Completamento opere</li> <li>6. Appalto opere di restauro interni e revisione impiantistica finalizzata all’impiego di energie rinnovabili, in accordo con Settore Cultura e la Galleria Civica</li> <li>7. Completamento facciate ex MOI - appalto delle opere</li> </ol> <p>Conseguito al 31/08/2009.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Completamento lavori 1° stralcio</li> <li>2. Completamento facciata – appalto opere copertura</li> <li>3. Appalto dei lavori</li> <li>4. Appaltato 1° stralcio e lavori in corso</li> <li>5. Completamento opere</li> <li>6. Appalto espletato in attesa di contratto</li> <li>7. Completamento facciate ex MOI - appalto delle opere</li> <li>8. Attesa parere Soprintendenza</li> <li>9. Lavori in corso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arch. Cadignani, Geom. Valli, Venturelli</li> <li>2. Arch. Cadignani, Geom. Torricelli, Geom. Pellacani</li> <li>3. Arch. Cadignani, Geom. Valli, Geom. Torricelli, Venturelli</li> <li>4. Arch. Mucci, Geom. Benassi, Venturelli</li> <li>5. Arch. Cadignani, Geom. Valli</li> <li>6. Arch. Mucci, Geom. Benassi, Venturelli</li> <li>7. Arch. Cadignani, Geom. Pellacani, Geom. Torricelli, Venturelli</li> <li>8. Ing. Ferrari, Ing. Marini, Venturelli</li> <li>9. Arch. Mucci, Geom. Benassi, Venturelli</li> <li>10. Arch. Cadignani, Geom. Valli</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progetto e DL interna</li> <li>2. Progetto e DL interna</li> <li>3. Progetto e DL interna</li> <li>4. Progetto e DL interna</li> <li>5. Progetto e DL interna</li> <li>6. Progetto architettonico interno, impianti esterno, DL interna</li> <li>7. Progetto interno, DL interna</li> <li>8. Progetto e D.L. esterna</li> <li>9. Progetto e D.L. interna</li> <li>10. Progetto + D.L. interni, impianti esterni</li> </ol>	

		<b>10. Lavori in corso</b>			
2	<p>Progettazione esecutiva e realizzazione opere previste nell'elenco annuale del Programma Triennale Opere Pubbliche <b>2009-2011</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coperture cavedio Patrimonio - Palazzo Municipale</li> <li>2. Bagni Biblioteca Delfini</li> <li>3. Ampliamento sala Campori</li> <li>4. Graticcio Teatro Comunale</li> <li>5. Golfo mistico Teatro Storchi</li> <li>6. Restauro paramento esterno Ghirlandina – 2° stralcio</li> <li>7. Copertura Economato (stessa voce n. 1: Copertura cavedio Patrimonio – Palazzo Comunale)</li> <li>8. Copertura Palazzo dei Musei – Pinacoteca</li> <li>9. Municipio – restauro finestroni (completamento)</li> <li>10. Opere di manutenzione cimitero Costa - Rossi</li> </ol>	<p>Appalti e/o esecuzione :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appalto opere</li> <li>2. Approvazione progetto di ristrutturazione bagni</li> <li>3. Ampliamento sala Campori, (in accordo con Museo) e con parere Soprintendenza – appalto opere</li> <li>4. Verifica statica e di consolidamento graticcio in accordo con FTC e Soprintendenza</li> <li>5. Progetto di sostituzione della struttura di movimentazione del golfo mistico in accordo con ERT</li> <li>6. Appalto 2° stralcio delle opere di restauro del paramento lapideo della Ghirlandina</li> <li>7. Progetto di ristrutturazione della copertura soprastante gli uffici dell'Economato con programma di trasferimento degli uffici durante la fase di cantiere in corso</li> <li>8. Esecuzione opere sistemazione e messa in sicurezza della copertura soprastante la Pinacoteca Estense</li> <li>9. Esecuzione della revisione infissi in coordinamento con gli uffici del Municipio</li> <li>10. Appalto delle opere</li> </ol> <p>Conseguito al 31/08/2009.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Attesa parere Soprintendenza</li> <li>2. Lavori in corso</li> <li>3. Ampliamento sala Campori: spostato tra le opere finanziate negli anni precedenti)</li> <li>4. Verifica statica e di consolidamento graticcio in accordo con FTC da inviare in</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ing. Ferrari, Venturelli</li> <li>2. Arch. Cadignani, Geom. Dotti, Venturelli</li> <li>4. Arch. Cadignani, Geom. Valli, Venturelli</li> <li>5. Geom. Valli, Arch. Cadignani</li> <li>6. Arch. Cadignani, Geom. Valli, Venturelli</li> <li>7. Arch. Cadignani, Geom. Torricelli, Venturelli</li> <li>8. Arch. Cadignani, Geom. Dotti, Venturelli</li> <li>9. Arch. Cadignani, Geom. Torricelli, Venturelli</li> <li>10. Arch. Cadignani, Geom. Dotti, Venturelli</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DL esterna</li> <li>2. DL interna</li> <li>3. Progetto architettonico interno, impianti esterno</li> <li>4. Progetto esterno</li> <li>5. Progetto esterno</li> <li>6. Progetto interno, DL interna</li> <li>7. Progetto esterno</li> <li>8. Progetto e DL interna</li> <li>9. Progetto interno</li> <li>10. Progetto interno, sicurezza esterno</li> </ol>	

		<b>Soprintendenza</b> <b>5. Progetto di sostituzione della struttura di movimentazione del golfo mistico in accordo con ERT</b> <b>6. In corso</b> <b>8. Progetto in corso</b> <b>9. In attesa parere Soprintendenza</b> <b>11. Appalto delle opere</b>			
3	Predisposizione studi di fattibilità e progetti preliminari per il Programma Triennale Opere Pubbliche <b>2009-2011</b> : <b>1. Ex Convento S. Barnaba - interni</b> <b>2. Municipio – completamento copertura (stessa voce n. 1: Copertura cavedio Patrimonio – Palazzo Comunale)</b> <b>3. Chiesa di S. Lazzaro – restauro e consolidamento</b> <b>4. Chiesa Pomposa - restauro</b> <b>5. 3° piano Municipio</b>	<b>1. Progetto di massima del restauro in accordo con il Settore Patrimonio e con parere Soprintendenza</b> <b>2. Progetto di ristrutturazione delle coperture in coordinamento con gli uffici sottostanti per lo spostamento degli stessi durante la realizzazione</b> <b>3. Progetto di restauro e consolidamento della chiesa, in coordinamento con la parrocchia e con parere Soprintendenza</b> <b>4. Restauro della chiesa in accordo con la parrocchia e con parere Soprintendenza</b> <b>5. Progettazione degli uffici del 3° piano in accordo con logistica e parere Soprintendenza</b>  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b>  <b>1. Progetto di massima del restauro in accordo con il Settore Patrimonio</b> <b>3. Progetto di massima del restauro e consolidamento della chiesa, in coordinamento con la parrocchia</b> <b>4. Restauro della chiesa in accordo con la parrocchia</b> <b>5. Progettazione di massima degli uffici del 3° piano in accordo con logistica</b>	<b>1. Arch. Cadignani, Geom. Pellacani, Geom. Torricelli, Venturelli</b> <b>3. Arch. Mucci, Geom. Benassi, Venturelli</b> <b>4. Arch. Mucci, Geom. Benassi, Venturelli</b> <b>5. Arch. Cadignani, Ing. Ferrari Venturelli</b>	<b>1. Progetto architettonico interno, impianti esterno</b> <b>2. Progetto esterno</b> <b>3. Progetto architettonico interno, impianti esterno</b> <b>4. Progetto architettonico interno, impianti esterno</b> <b>5. Progetto architettonico interno, strutturale esterno, impianti esterno</b>	

4	<p>Coordinamento gruppo di lavoro sugli spazi pubblici del centro storico</p>	<p><b>1. Coordinamento progetto su porta Saragozza, collaborazione alla sistemazione delle aree interne al progetto di Porta Saragozza, contributo allo sviluppo dei progetti delle aree limitrofe a quelle in via di esecuzione.</b></p> <p><b>2. Collaborazione alla stesura del progetto su Piazza XX Settembre.</b></p> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <p><b>1. Collaborazione completata.</b></p> <p><b>2. In attesa di verifica parere Soprintendenza.</b></p>	<p>Arch. Cadignani con Arch. Cerfogli, Ing. Lo Fiego, Geom. Ciatelli, Benatti</p>	<p>Gruppo intersettoriale , previsti 10 incontri</p> <p><b>Progetto esecutivo esterno</b></p>	
---	---	---	---	---	--

n. attività	INDICATORI DIRETTI DI ATTIVITÀ descrizione e unità di misura	2007	2008	2009			
				previsto 31.08	conseguito 31.08	previsto 31.12	conseguito 31.12
1	Incontri e rapporti telefonici con Soprintendenza Beni Architettonici	11	5	10	15	2	
1	Incontri con associazioni, parrocchie	2	2	2	2	1	
1	Incontri con settori interni all'Amministrazione comunale	24	10	20	20	10	
2	Incontri e rapporti Soprintendenza beni artistici e Biblioteca Estense, Musei	7	4	4	6	2	
2	Rapporti con Regione per finanziamento	3	2	2	4	1	
2	Incontri con docenti università convenzionate	22	10	10	30	5	
2	Incontri con Fondazione TC ed ERT	8	3	4	1	1	
2	Incontri con settori committenti	28	5	10	10	2	
2	Progetti esecutivi/definitivi	13	4	3	4	4	
3	Incontri con settori interni e dirigenza	30	10	10	10	2	
3	Incontri con università, fabbrica del Duomo ed altri Enti	16	6	10	5	1	
3	Numero progetti preliminari e studi	8	2	/	2	5	
4	Incontri con Fondazione Cassa di Risparmio, loro tecnici e collaboratori	24	5	4	4	/	
5	Incontri intersettoriali	12	2	8	15	2	
	Incontri con VV. FF.		2	2	3	1	
	Assemblee pubbliche, presentazioni, stampa, visite guidate		2	5	20	1	



<b>POLITICA</b>	<b>5</b>	<b>CENTRO DI RESPONSABILITÀ E RESPONSABILE</b>	<b>CENTRO ANALITICO</b>
<b>PROGRAMMA</b>	<b>510</b>	<b>21 Lavori Pubblici, Logistica e Manutenzione Fabrizio Lugli</b>	<b>2105 Servizi generali – LL.PP.</b>

<b>n. attività</b>	<b>descrizione progetti gestionali e attività</b>	<b>risultati e relativi indicatori</b>	<b>responsabile, personale e/o uffici coinvolti</b>	<b>modalità gestionali</b>	<b>n. obiettivo collegato</b>
1	Realizzazione delle opere finanziate negli anni precedenti	<p><u>Opere finanziate negli anni precedenti ancora in corso sono le seguenti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nuovi locali di deposito e magazzini comunali in Via Cavazza; Lavori in corso</b></li> <li>- <b>Nuova scuola secondaria di primo grado G. Marconi; Lavori in corso</b></li> </ul> <p><b>Conseguito al 31/08/2009.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nuovi locali di deposito e magazzini comunali in Via Cavazza; Lavori ultimati.</b></li> <li>- <b>Nuova scuola secondaria di primo grado G. Marconi; Lavori in corso (70% dei lavori ultimati)</b></li> </ul> <p><u>Opere finanziate negli anni precedenti, con Inizio Lavori previsto nel corso del 2009, sono le seguenti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Laboratori e locali di servizio per Settore Cultura – Via Cavazza;</b></li> </ul>	<p>Arch. Fabrizio Lugli Arch. Rossella Cadignani Arch. Tiziano Magnani Arch. Sergio Bonaretti Ing. Francesco Ricchetti Arch. Ilaria Braida P.E. Mario Ferragina <b>Geom. Mario Pellacani</b> <b>Geom. Giorgia Torricelli</b> Personale Amministrativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccolta del quadro esigenziale presso i vari Settori del'A.C. interessati (Direzione Generale, Settore Istruzione, Settore Cultura e Sport, Settore Patrimonio) per la predisposizione delle prime verifiche di fattibilità tecnica ed economica (mediamente n. 5 incontri/progetto)</li> <li>• Sopralluoghi presso gli immobili oggetto di intervento con acquisizione dei dati conoscitivi tecnici necessari quali consistenza dell'immobile, verifica dell'assetto proprietario e catastale, verifiche e saggi di carattere strutturale, acquisizione della documentazione agli atti, in ordine a progetti precedenti e all'eventuale acquisizione passata di pareri e/o autorizzazioni)</li> <li>• Predisposizione di studi di fattibilità finalizzati alle verifiche economiche necessarie, alla compatibilità urbanistica ed ambientale ed alla</li> </ul>	

	<p><b>Fase di gara</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Casa di accoglienza per famigliari degenti Policlinico; Progetto approvato.</li> <li>- Manutenzione aree esterne, recinzioni, portabiciclette; Approvato progetto.</li> <li>- Superamento barriere architettoniche con installazione ascensori e altre opere; Progetto approvato.</li> <li>- Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni, uffici e servizi diversi; In attesa di Gara.</li> <li>- Manutenzione straordinaria in edifici diversi; Progetto approvato.</li> <li>- Realizzazione e posa in opera steli e targhe (Toponomastica); Progetto approvato.</li> <li>- Completamento interni e chiostro S. Biagio Appalto in corso.</li> <li>- Museo e Casa Natale Enzo Ferrari; Gara chiusa – aggiudicazione in corso</li> </ul> <p>Conseguito al 31/08/2009.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratori e locali di servizio per Settore Cultura – Via Cavazza; Lavori in corso.</li> <li>- Casa di accoglienza per famigliari degenti Policlinico;</li> </ul>		<p>rispondenza tecnica e funzionale delle proposte agli obiettivi attesi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione dei gruppi di lavoro, anche attraverso il ricorso a consulenze esterne per specifiche competenze che non trovano riscontro all'interno dell'Amministrazione</li> <li>• Attività di coordinamento sia dei gruppi di progettazione interna, che dei gruppi misti interni/esterni od interamente esterni</li> <li>• Attività di supporto alla progettazione fra i gruppi tecnici incaricati e l'utenza futura delle opere in progetto (Settori dell'A.C., cittadini, OO.SS., ecc.)</li> <li>• Predisposizione dei progetti preliminare per la definizione delle risorse economiche necessarie</li> <li>• Predisposizione di progetti definitivi per l'ottenimento dei necessari pareri da parte degli Enti competenti (n. 4 pareri del Corpo Provinciale Vigili del Fuoco; n. 4 pareri dell'ASL di Modena, n. 1 parere della Soprintendenza per i beni Architettonici ed Ambientali)</li> <li>• Progettazione esecutiva per l'attivazione delle procedure di gara</li> <li>• Supporto tecnico durante la fase di aggiudicazione (organizzazione sopralluoghi ed attività informativa alle imprese partecipanti alle gare d'appalto</li> </ul>	
--	---	--	---	--

		<p><b>Lavori aggiudicati.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Manutenzione aree esterne, recinzioni, portabiciclette; Progetto approvato.</b></li> <li>- <b>Superamento barriere architettoniche con installazione ascensori e altre opere; Progetto approvato.</b></li> <li>- <b>Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni, uffici e servizi diversi; In attesa di Gara.</b></li> <li>- <b>Manutenzione straordinaria in edifici diversi; Progetto approvato.</b></li> <li>- <b>Realizzazione e posa in opera steli e targhe (Toponomastica); Progetto approvato.</b></li> <li>- <b>Completamento interni e chiostro S. Biagio Appalto in corso.</b></li> <li>- <b>Museo e Casa Natale Enzo Ferrari; Lavori in corso.</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– mediamente n.15 sopralluoghi ed altrettanti incontri informativi, in parte telefonici)</li> <li>• Direzione lavori e direzione operativa (mediamente 1-2 sopralluoghi settimanali per cantiere)</li> <li>• Attività di supporto e coordinamento alla direzione lavori ed alla relativa contabilità, nel caso di ricorso ad incarichi esterni</li> <li>• Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (prevalentemente svolta all'interno dell'A.C., salvo il caso di opere di particolare complessità)</li> <li>• Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (svolta all'interno dell'A.C. nel caso di opere di non particolare complessità)</li> <li>• Conferimento di incarichi esterni per le attività complementari alla progettazione e direzione lavori, nel caso di specifiche professionalità all'interno dell'A.C. (consulenze geologiche, collaudi statici, pratiche catastali, ecc.), con svolgimento dell'attività di coordinamento dal parte del R.U.P. interno all'A.C.</li> <li>• Predisposizione di progetti esecutivi per perizie di variante e/o suppletive (con riproposizione dell'iter progettuale precedentemente descritto)</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione degli atti necessari ai fini dell'acquisizione del certificato di abitabilità</li> <li>• Conferimento presso l'Anagrafe Edilizia degli atti acquisiti (elaborati grafici in aggiornamento, pratiche catastali, dichiarazioni di conformità degli impianti eseguiti, certificati di prevenzione incendi, ecc.)</li> </ul>	
2	Progettazione esecutiva e realizzazione opere previste nell'elenco annuale del Programma Triennale Opere Pubbliche <b>2009-2011</b>	<p><u>Opere da finanziarsi nel corso dell'anno 2009:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Manutenzione aree esterne, recinzioni, portabiciclette;</b></li> <li>- <b>Superamento barriere architettoniche con installazione ascensori e altre opere;</b></li> <li>- <b>Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni, uffici e servizi diversi;</b></li> <li>- <b>Manutenzione straordinaria in edifici diversi;</b></li> <li>- <b>Realizzazione e posa in opera steli e targhe (Toponomastica);</b></li> <li>- <b>Recupero ex diurno Piazza G. Mazzini;</b> <b>Conferito incarico.</b></li> <li>- <b>Ristrutturazione uffici comunali (progettazione);</b></li> <li>- <b>Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudi opere del Settore LLPP;</b></li> </ul>	<p>Arch. Fabrizio Lugli Arch. Tiziano Magnani Arch. Sergio Bonaretti Ing. Francesco Ricchetti P.E. Mario Ferragina P.E. Marco Greco Personale Amministrativo</p>	Progettazione, direzione lavori e una quota parte dei progetti di sicurezza (494/96 e s.m.) sono effettuati dai tecnici interni al settore Lavori Pubblici.	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Copertura Piscina Dogali Consegnato Progetto Preliminare.</li> <li>- Funzioni pubbliche ex Fonderie Concluso Concorso di idee.</li> <li>- Recupero Comparto S. Paolo; Convenzione con Università e Provincia in corso</li> </ul> <p>Conseguito al 31/08/2009.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenzione aree esterne, recinzioni, portabiciclette;</li> <li>- Superamento barriere architettoniche con installazione ascensori e altre opere;</li> <li>- Adeguamenti funzionali sedi di Circoscrizioni, uffici e servizi diversi;</li> <li>- Manutenzione straordinaria in edifici diversi;</li> <li>- Realizzazione e posa in opera steli e targhe (Toponomastica);</li> <li>- Recupero ex diurno Piazza G. Mazzini; Conferito incarico.</li> <li>- Ristrutturazione uffici comunali (progettazione);</li> <li>- Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudi opere del Settore LLPP;</li> <li>- Copertura Piscina Dogali</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--

		<b>Consegnato Progetto preliminare.</b>  - <b>Funzioni pubbliche ex Fonderie</b> <b>Concluso concorso di idee.</b>  - <b>Recupero Comparto S. Paolo;</b> <b>Gara d'Appalto in corso.</b>			
3	Predisposizione studi di fattibilità e progetti preliminari per il Programma Triennale Opere Pubbliche <b>2009-2011</b>	- Teatro ex AMCM; Predisposto.  - Multisala ex AMCM; Predisposto.  - Nuovo Istituto Sigonio; Predisposto.  - 2° stralcio scuola Rotonda; Predisposto.  - Palestra scuola Marconi; Predisposto.  Per un totale di n. 5 Progetti  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b>  - <b>Teatro ex AMCM;</b> <b>Predisposto.</b>  - <b>Multisala ex AMCM;</b> <b>Predisposto.</b>  - <b>Nuovo Istituto Sigonio;</b> <b>Predisposto.</b>  - <b>2° stralcio scuola Rotonda;</b> <b>Predisposto.</b>  - <b>Palestra scuola Marconi;</b> <b>Predisposizione Bando di Gara.</b>	Arch. Fabrizio Lugli Arch. Tiziano Magnani Arch. Sergio Bonaretti Ing. Francesco Ricchetti P.E. Mario Ferragina P.E. Marco Greco Personale Amministrativo	Gli studi di fattibilità e i progetti preliminari sono effettuati dai tecnici interni al settore Lavori Pubblici ed eventualmente da tecnici esterni incaricati dall'Amministrazione Comunale.	

4	Attività gestionale amministrativa del Settore	<b>Proiezione al 31.12.2009</b> <b>Delibere 100</b> <b>Determinazioni 350</b> <b>Bandi 15</b> <b>Trattative private 25</b> <b>Contratti 40</b> <b>Subappalti 60</b> <b>Liquidazioni 550</b> <b>Osservatorio LL.PP. e Sitar 420</b> <b>Scavi 550</b> <b>Marciapiedi 150</b>  <b>Conseguito al 31/08/2009.</b> <b>Delibere 57</b> <b>Determinazioni 285</b> <b>Bandi 12</b> <b>Trattative private 33</b> <b>Contratti 39</b> <b>Subappalti 50</b> <b>Liquidazioni 573</b> <b>Osservatorio LL.PP. e Sitar 417</b> <b>Scavi 238</b> <b>Marciapiedi 40</b>	Arch. Fabrizio Lugli Personale Amministrativo	.	
5	Attività di riscossione di crediti in conto capitale relativi agli anni 2007 e precedenti	Vedi tabella indicatori sottoindicati	Arch. Fabrizio Lugli Personale Amministrativo		

n. attività	INDICATORI DIRETTI DI ATTIVITÀ descrizione e unità di misura	2007	2008	2009			
				previsto 31.08	conseguito 31.08	previsto 31.12	conseguito 31.12
1-4	Numero incontri con Settori comunali	19	20	15	16	5	
1-4	Numero sopralluoghi effettuati	36	40	30	28	10	
1-4	Numero studi di fattibilità	5	5	3	5	2	
1-4	Numero ore per coordinamento gruppi di lavori interni	132	138	100	108	30	
1-4	Numero ore per attività di supporto fra gruppi tecnici ed utenza	34	38	20	26	10	
1-4	Numero progetti preliminari predisposti	8	7	5	12	2	
1-4	Numero di conferimento incarichi esterni	62	77	50	57	20	
1-4	Numero di progetti definitivi ed esecutivi predisposti	38	27	20	24	10	
1-4	Numero di progetti esecutivi per perizie di variante	17	6	4	4	2	
1-4	Predisposizione di atti per acquisizione certificato di abitabilità	2	2	1	1	1	
1-4	Conferimento di atti presso Anagrafe Edilizia	7	8	6	4	2	
5	Crediti in conto capitale riscossi anni 2007 e precedenti	11	10	6	4	4	