

2018 / 2020

***Relazione
accompagnatoria
al Programma triennale
dei lavori pubblici***

(a cura del Settore Lavori Pubblici)

Comune di Castel di Iudica (CT)

Premessa

Con l'avvento della nuova disciplina contabile dettata dal D.Lgs. 118/2011, gli enti si trovano a dover predisporre il Programma triennale e l'Elenco annuale dei lavori pubblici entro il 31 luglio, in ottemperanza al nuovo principio contabile della programmazione, allegato 4/1 del suddetto decreto, per il quale nel Documento Unico di Programmazione che la Giunta presenta al Consiglio entro il 31 luglio di ogni anno deve essere ricompresa anche la programmazione dei lavori pubblici svolta in conformità ad un programma triennale e ai suoi aggiornamenti annuali;

Il nuovo codice degli appalti, approvato con il D.lgs n. 50/2016, al titolo III, Pianificazione – Programmazione – Progettazione, riporta la normativa di principio e di dettaglio a cui le amministrazioni aggiudicatrici devono attenersi nella fase della programmazione e della redazione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali, che contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici.

Con espressa previsione normativa il nuovo codice degli appalti accentua la pubblicità e la trasparenza della programmazione delle opere imponendo la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali sul profilo del committente, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e dell'ANAC anche tramite i sistemi informatizzati delle regioni e delle provincie autonome.

Stesso obbligo di pubblicità e trasparenza spetta a tutti gli atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori relativi alla programmazione di lavori, opere, servizi e forniture, nonché alle procedure per l'affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere, di concorsi pubblici di progettazione, di concorsi di idee e di concessioni.

In tal modo il nuovo codice amplia quanto già previsto in materia di trasparenza dal D. Lgs. 33/2013: in particolare, tra le innovazioni si prevede la pubblicazione di tutti gli atti intercorsi tra enti nell'ambito del settore pubblico, dei resoconti della gestione finanziaria dei contratti al termine della loro esecuzione, la pubblicazione degli atti sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e sulla piattaforma tecnologica istituita presso l'ANAC.

Il ruolo rafforzato che il nuovo codice dei contratti e delle concessioni attribuisce alla partecipazione e alla trasparenza impone un processo di pianificazione e programmazione che non sia patrimonio esclusivo di volta in volta del dirigente tecnico o di quello contabile, ma che sia frutto di un'attenta ed unitaria valutazione di tutto il management e che, allo stesso tempo, coinvolga in modo adeguato anche la parte politica (Giunta e Consiglio), migliorandone i tempi ed i modi di costruzione ed anche i soggetti esterni, primi fra tutti gli altri enti locali.

Il modello a cui ci si è riferiti si è caratterizzato per una costruttiva dialettica tra le parti e grazie all'apporto costruttivo dell'Assessore ai Lavori pubblici, il documento finale ha cercato, prendendo spunto dal precedente documento e tenendo conto dello stato di realizzazione attuale delle opere e di quello prospettico (proiettato al 31 dicembre), di conciliare tra loro le richieste dei consiglieri, della società civile attraverso le sue associazioni e degli altri Enti locali interessati, con i vincoli tecnici e finanziari evidenziati dall'alta dirigenza (si pensi ai vincoli di bilancio, di indebitamento, a quelli di legge per il completamento di opere già avviate, nonché agli stringenti vincoli di finanza pubblica dettati dal pareggio di bilancio)

La modulistica utilizzata per la rappresentazione finale dell'intero programma è quella prevista

dal nuovo D.M. 24 ottobre 2014 che purtroppo, vista la volontà legislativa di uniformare gli schemi a tutte le Pubbliche Amministrazioni, presenta dei limiti informativi abbastanza evidenti.

Tra questi bisogna segnalare quello introdotto dalla Legge n. 166/2002 (confermato nell'articolo 21 del D. Lgs. n. 50/2016) che ha circoscritto la compilazione dei modelli esclusivamente alle opere di importo superiore a 100.000 euro tralasciando, quindi, tutti quei lavori di manutenzione o di nuova realizzazione che comunque rivestono notevole importanza nella programmazione degli investimenti del nostro ente.

Per sopperire a questa deficienza informativa, oltre che per integrare il contenuto, si è ritenuto opportuno predisporre la seguente relazione.

Nello specifico, la relazione si compone di due parti:

1. una prima conforme e rispettosa delle disposizioni di cui al D.M. 24 ottobre 2014 che costituisce il Programma Triennale dei Lavori Pubblici;
2. una seconda che definiremo "Programma Triennale degli investimenti", in cui vengono effettuate analisi sull'intera programmazione, considerando anche quelle opere di importo inferiore ai 100.000,00 euro che confluiscono nel titolo II della spesa del bilancio annuale e pluriennale.

Inoltre, proprio per integrare la valenza informativa del documento, nella seconda parte della relazione sono state predisposte alcune analisi che, rielaborando i dati richiesti dal legislatore ed, in alcuni casi, integrandoli con ulteriori valori di confronto, possono essere oggetto di approfondimento per una discussione che, avvicinandosi alle nuove logiche di programmazione, possa, contestualmente, concorrere ad un miglioramento del programma, così come previsto dal decreto ministeriale 24 ottobre 2014.



PARTE I

IL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

1 MODALITA' SEGUITE NELLA COSTRUZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

Il metodo di lavoro seguito nella costruzione dei modelli ministeriali e di quelli facoltativi per la definizione del complesso di opere pubbliche da realizzare nel triennio 2018/2020 è stato sviluppato partendo dalla puntuale ricognizione dello stato attuale della progettazione, dello stato di realizzazione dei lavori approvati dal Consiglio nell'Elenco annuale 2017 e procedendo, quindi, alla definizione del nuovo programma attraverso un aggiornamento dell'elaborazione già adottata.

A tal fine, si precisa che sono state rispettate le modalità per la predisposizione fissate dal D.M. 24 ottobre 2014, specificando per ciascuna opera il responsabile del procedimento, di cui all'articolo 31 del D.Lgs. 50/2016, che ha formulato le proposte ed ha fornito i dati e le ulteriori informazioni ai fini della predisposizione del Programma triennale e dei relativi aggiornamenti annuali.

Un'attenta attività di pianificazione e di programmazione non può prescindere da:

- una puntuale e precisa ricognizione generale dei bisogni;
- una ponderata analisi delle risorse disponibili;
- ed una valutazione delle modalità di soddisfacimento di detti bisogni attraverso i lavori pubblici.

Si noti come la predisposizione di un documento complesso, quale il Programma triennale e il conseguente Elenco annuale dei lavori pubblici, non possa essere vista avulsa dall'intero processo di programmazione presente nell'ente e dagli altri documenti di programmazione economico-finanziaria e territoriale disciplinati da specifiche disposizioni di legge.

Al fine di garantire la coerenza tra gli stessi, è da rilevare che, nel corso della definizione del programma dei lavori pubblici, si è assistito ad un interscambio formale ed informale di informazioni necessarie per la compilazione di alcune schede.

In particolare, si può sottolineare che il Programma triennale e l'Elenco annuale dei lavori sono stati redatti sulla base:

1. dei documenti di programmazione finanziaria, quali il DUP e il redigendo bilancio di previsione triennale;
2. degli strumenti di pianificazione di settore esistenti. In particolare, si fa presente che nella scheda 3 sono sinteticamente indicate, con riferimento agli interventi programmati, la conformità urbanistica ed ambientale.

L'apporto dei servizi finanziari è stato indispensabile per definire il livello massimo di indebitamento sostenibile da parte dell'ente. Le risultanze di detta attività sono sintetizzate nel paragrafo seguente, che riporta l'intero flusso di entrate necessarie per dare completa attuazione all'attività prevista.

1.1 L'analisi generale dei bisogni

I Lavori Pubblici programmati nel triennio

La prima fase del lavoro è stata dedicata alla ricerca ed alla conseguente quantificazione dei bisogni e delle esigenze della collettività amministrata, individuando, al contempo, tutti gli interventi necessari per il loro soddisfacimento.

Questa analisi, quantunque non trovi più una specifica sintesi nei modelli ministeriali, ha costituito necessariamente il punto di partenza della nostra attività.

In particolare si vuole segnalare

1.2 L'analisi delle risorse disponibili

Conclusa l'analisi diretta all'individuazione e quantificazione delle richieste della collettività amministrata, di concerto con i servizi finanziari è stato predeterminato il limite di indebitamento realmente supportabile dall'ente.

In relazione alle disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione economica, è stato costruito il "Quadro delle risorse disponibili", riportato nello schema della scheda 1, nel quale sono indicati, secondo le diverse provenienze, le somme complessivamente destinate all'attuazione del programma.

Al fine di fornire chiarimenti in merito alla capacità di indebitamento dell'ente, si ritiene opportuno sintetizzare il percorso concettuale per giungere ad una quantificazione attendibile di detto valore.

Il problema della determinazione della reale capacità di indebitamento costituisce uno degli aspetti di più complessa quantificazione nell'ente locale a fronte del quale le risposte potrebbero non apparire precise.

A riguardo dovremo inizialmente distinguere:

- la capacità di indebitamento teorica;
- la capacità di indebitamento reale.

La capacità di indebitamento teorica trova la sua definizione nell'art. 204 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 che stabilisce: *"l'ente locale può assumere nuovi mutui e accedere ad altre forme di finanziamento reperibili sul mercato solo se l'importo annuale degli interessi, sommato a quello dei mutui precedentemente contratti, a quello dei prestiti obbligazionari precedentemente emessi, a quello delle aperture di credito stipulate e a quello derivante da garanzie prestate ai sensi dell'articolo 207, al netto dei contributi statali e regionali in conto interessi, non supera l'8 per cento, per gli anni dal 2012 al 2014, e il 10 per cento, a decorrere dall'anno 2015, delle entrate relative ai primi tre titoli delle entrate del rendiconto del penultimo anno precedente quello in cui viene prevista l'assunzione dei mutui"*.

Questo limite massimo costituisce molto spesso solamente un limite teorico, in quanto non tiene conto della struttura del bilancio e della rigidità della spesa.

In generale, il limite reale è di gran lunga inferiore e dipende dalla misura in cui l'ammontare complessivo delle entrate correnti riesce a finanziare tutte le

spese correnti, comprese quelle relative ai nuovi mutui o altri prestiti da contrarre.

Volendo approfondire il problema, si deve ricordare che l'indebitamento costituisce una forma di finanziamento degli investimenti destinata a ripercuotersi nei bilanci futuri dell'ente in termini di maggiori spese, sia per interessi sia per rimborsi di capitale.

Proprio per trovare un indice più significativo, la dottrina ha elaborato **il limite reale di indebitamento (capacità di indebitamento reale)**, che può essere calcolato attraverso il seguente percorso logico.

1. Determinazione del volume di spese aggiuntive che i bilanci futuri possono ragionevolmente sopportare senza pregiudicare gli equilibri di parte corrente. In altri termini, bisogna calcolare lo "spazio" che esiste nella futura situazione finanziaria dell'ente per possibili incrementi di spesa dovuti ad interessi e rimborsi di capitale, al netto di eventuali riduzioni future delle medesime spese.

2. Determinazione dell'eventuale incremento all'importo di cui al punto 1) da finanziare con aumenti futuri di specifiche entrate (ad esempio, aumenti di gettito di imposte o tasse). Quest'ultimo caso corrisponde alla volontà politica di aumentare il prelievo tributario o altre entrate per finanziare gli oneri indotti conseguenti la realizzazione di nuove opere pubbliche o nuovi investimenti.

3. L'importo di cui al punto 1), sommato a quello del punto 2), corrisponde ad una ipotetica rata annuale di ammortamento di un unico mutuo per tutti gli investimenti programmati.

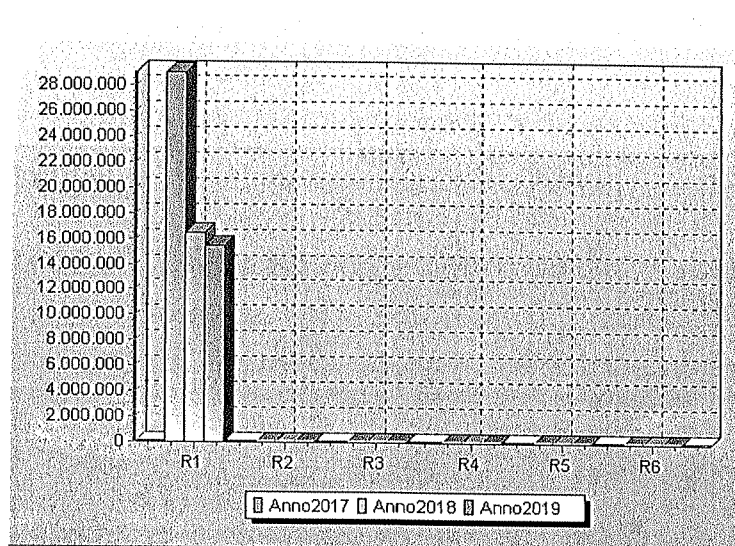
Da quanto detto consegue che la determinazione del limite massimo di indebitamento dell'ente è direttamente correlata con la conseguente riduzione della spesa corrente. Volendo fornire un esempio, si può concludere che per ogni 100.000 euro di risparmi di spesa o di maggiori entrate, si possono contrarre mutui per circa 700.000 euro.

Per la compilazione dei modelli si è proceduto ad una riaggregazione dei valori richiesti per ciascuna opera effettuando, al termine di questo processo, un confronto di detto valore con la capacità di investimento in senso lato dell'amministrazione.

Attraverso la ricognizione delle "disponibilità finanziarie" nel triennio, l'Amministrazione quantifica la capacità di spesa ed il budget da destinare alla realizzazione delle opere pubbliche, ovvero definisce l'entità delle somme da iscrivere nel bilancio di previsione necessarie al perseguimento degli obiettivi infrastrutturali previsti.

Nella tabella e nel grafico sottostante sono riportate, in forma riepilogativa, le somme previste per ciascuna entrata nei tre anni considerati dalla programmazione finanziaria inserita nel prossimo bilancio di previsione.

RISORSE DISPONIBILI	ANNO 2018	ANNO 2019	ANNO 2020
R1 - Entrate aventi destinazione vincolata per legge	29.006.954,00	16.469.000,00	15.400.000,00
R2- Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
R3 - Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
R4 - Trasferimento di immobili art. 53, commi 6-7, D.Lgs. n. 163/2006	0,00	0,00	0,00
R5 - Stanziamento di bilancio	0,00	0,00	0,00
R6 - Altro	0,00	0,00	0,00
TOTALI	29.006.954,00	16.469.000,00	15.400.000,00



Volendo approfondire le singole voci di entrata possiamo notare:

a) Le entrate aventi destinazione vincolata per legge

Si tratta di entrate che si rendono disponibili a seguito di erogazioni di contributi da parte dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici e che, pertanto, trovano evidenziazione anche nella parte entrata (titolo 4 tipologia 200) del bilancio dell'ente.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2018	2019	2020

b) Le entrate acquisite o acquisibili mediante contrazione di mutuo

La voce raccoglie le entrate acquisite a seguito di contrazione di prestiti con istituti mutuanti. Questa forma di finanziamento ricomprende il totale delle tipologie 100, 300 e 400 del titolo 6 dell'entrata del bilancio e riveste, ancora oggi, la fonte finanziaria cui maggiormente si ricorre per la copertura di un investimento pubblico.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2018	2019	2020

c) Le entrate acquisite o acquisibili mediante apporti di capitali privati

Si tratta di entrate individuate per il finanziamento delle opere suscettibili di gestione economica. Ai sensi della normativa vigente, infatti, le Amministrazioni verificano la possibilità di fare ricorso all'affidamento in concessione di costruzione e gestione o a procedure di project financing previste dagli art. 180 e seguenti del D.Lgs. n. 50/2016.

Riferendoci al nostro ente detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2018	2019	2020

d) Le entrate acquisite o acquisibili mediante trasferimento di immobili

Si tratta di entrate ottenute dall'alienazione di beni immobili ai sensi dell'art. 21, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'importo complessivo risultante in detta voce trova, come già detto, analitica specificazione nella sezione B della stessa scheda.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	2018	2019	2020

Volendo poi precisare gli immobili oggetto di alienazione nel triennio ed il valore presunto d'incasso, avremo:

IMMOBILE	2017	2018	2019

e) Stanziamenti di bilancio

Si tratta di una soluzione residuale di acquisizione di risorse per il finanziamento delle opere pubbliche. In particolare ci si riferisce alle entrate che pervengono da proventi di permessi a costruire, dalla trasformazione del diritto di superficie in proprietà, da sanatorie e condoni, nonché dall'applicazione dell'avanzo.

Riferendoci al nostro ente, detta voce interessa i seguenti lavori:

OPERA	201	201	20

f) Altre disponibilità finanziarie non comprese nei precedenti casi

Si tratta di una voce introdotta in modo generico da parte del legislatore. Riferendosi agli enti locali essa ricomprende i rientri da economie sugli stanziamenti non vincolati, i rientri derivanti da residui dell'anno precedente, ecc.

OPERA				

1.3 L'analisi delle modalità di soddisfacimento dei bisogni attraverso la realizzazione dei lavori pubblici

La fase successiva è stata caratterizzata dall'individuazione di quelle opere da inserire nel Programma dei lavori da realizzare.

A riguardo, occorre ricordare, come indicato nella premessa della presente relazione, che la Legge n. 166 del 2002, meglio conosciuta come Merloni quater, ha modificato l'originario impianto legislativo. In particolare, la novità più importante riguarda l'inserimento nel programma esclusivamente di quei lavori di importo superiore ai 100.000,00 euro. Detto limite è stato riconfermato anche nel D.Lgs. n. 50/2016 ed oggi ribadito anche nel D.M. 24 ottobre 2014.

Per le opere di importo pari o inferiore a 10 milioni di euro (art. 2, comma 2, D.M. 24/10/2014) si è provveduto a redigere degli studi sintetici, ai sensi dell'articolo 11 comma 1 del decreto del Presidente della Repubblica n. 207/2010, nei quali sono state indicate le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie di ciascun intervento, corredate dall'analisi sullo stato di fatto delle eventuali componenti storico-artistiche, architettoniche, paesaggistiche e di sostenibilità ambientale, socio-economiche, amministrative e tecniche ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. n. 50/2016.

Con riferimento, poi, a quelle opere del programma triennale da realizzare nel primo anno di attività e come tali riportate anche nell'elenco annuale, è stata effettuata una ricognizione sull'attività di programmazione in corso, rivolta a verificare se per esse è già stata approvata la progettazione di fattibilità tecnica ed economica redatta ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. n. 50/2016.

Nei casi in cui ciò non sia stato riscontrato, gli uffici sono stati attivati per la loro predisposizione, entro il termine ultimo di approvazione definitiva da parte del Consiglio del Documento Unico di Programmazione che approva il programma triennale dei lavori pubblici.

Si precisa a riguardo che, come ribadito dal D.M. 24 ottobre 2014 all'articolo 5 comma 1, condizione necessaria per l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è che si sia provveduto all'approvazione almeno dello studio di fattibilità, fermo restando che l'eventuale presenza di un livello di progettazione costituisce uno step ancora più significativo per la veridicità e completezza informativa del documento.

A tal fine, nella tabella che segue si riportano le opere che, alla data di redazione della presente relazione, hanno almeno il progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato.

Se ne deduce che per le rimanenti è presente solo lo studio di fattibilità.

Codice interno	Opera	Importo
----------------	-------	---------

1	messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti	750.000,00
2	completamento rete fognaria centro e frazioni	7.279.000,00
3	messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche	380.000,00
4	completamento pubblica illuminazione	2.000.000,00
5	adeguamento e messa a norma del campo di calcio	795.000,00
6	lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri	2.115.000,00
7	lavori di consolidamento localita carrubbo cod PAI 094-3cd-039	2.400.000,00
8	progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici	133.000,00
9	realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)	1.400.000,00
10	lavori ampliamento cimitero comunale	258.000,00
11	realizzazione parco urbano e sistemazione a verde	727.000,00
12	realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giumarra	181.000,00
13	pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica	1.100.000,00
14	sistemazione idraulica forestale	2.212.000,00
15	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana	1.412.000,00
16	sist idraulica e consolidamento dell area in frana zona portella	409.000,00
17	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.	1.007.000,00
18	realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi	420.000,00
19	costruzione di un impianto polisportivo	1.136.000,00
20	costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani	516.000,00
21	riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma	1.000.000,00
22	progetto per il completamento della via Paglia	697.000,00
23	realizzazione scavi archeologici su M. Iudica	1.100.000,00
25	S.P. s..giovanni bellone - catenanuova	1.600.000,00
26	costruzione edificio scuola media	3.409.000,00
27	parco archeologico naturalistico di M.Iudica e M. Turcisi	7.150.000,00
28	riqualificazione del centro storico con sistemi di efficient.	400.000,00
30	messa in sicurezza dell'edificio scolastico di cinquegrana	350.000,00
32	consolidamento 094-3cd-038 carrubbo	1.226.000,00
33	consolidamento 094-3cd-040 via M.Grappa	1.656.000,00
34	costruzione di n 40 alloggi di edilizia convenzionata	3.563.000,00
35	comunale accitella-dragonia,vassallo borgo franchetto -s.g.bello	500.000,00
36	ripristino funzionale della ludoteca	1.595.000,00
37	consolidamento della frazione urbana serro calderaro	1.700.000,00
38	lavori di trasformazione in rotabile della strada comunale ranc	3.300.000,00
39	costruzione strada intercomunale cenerella jazzotto - croce	2.100.000,00
40	recupero urbano su via garibaldi	1.300.000,00
41	strade bevai accitella e vassallo	134.000,00
42	riqualificazione ex mattatoio comunale	690.000,00
43	riqualificazione e fruizione naturalistica archeologia dell'area	550.000,00
44	realizzazione fotovoltaico plesso scolastico L. da Vinci	225.954,00

Un ulteriore aspetto di approfondimento nel processo di predisposizione del Programma triennale dei lavori pubblici ha riguardato la definizione delle priorità tra i vari interventi.

Nella redazione del Programma triennale è stato definito e, quindi, indicato l'ordine di priorità tra i vari lavori, seguendo i vincoli e gli indirizzi legislativi.

In particolare, nel nostro ente si è proceduto alla costruzione delle priorità per opere relative a:

1. manutenzione;
2. recupero del patrimonio esistente;
3. completamento dei lavori già iniziati;
4. interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario;
5. progetti esecutivi approvati.

Le ulteriori priorità sono state definite tenendo conto degli indirizzi programmatici, dello stato di programmazione e dei tempi previsti per l'appalto.

L'ordine di priorità è stato espresso, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 3 comma 2 del D.M. 24 ottobre 2014, secondo una scala di priorità su tre livelli.

Infine, con riferimento ai lavori di manutenzione, così come precisato al comma 4 dell'articolo 2 del D.M. 24 ottobre 2014, è stata specificata solo la stima sommaria dei costi.



1.4 I lavori previsti nell'Elenco annuale (scheda 3)

L'Elenco annuale, cioè il documento che riporta le opere da realizzare esclusivamente nell'anno 2018, è quello che, vista la tempistica di esecuzione e gli strumenti di programmazione più avanzati, presenta il maggior numero di informazioni e costituisce la base per il cosiddetto "bilancio investimenti" dell'esercizio 2018.

Nell'Elenco annuale dei lavori, redatto secondo la scheda 3, sono indicati per ciascuna opera:

- il responsabile del procedimento;
- l'importo dell'annualità;
- l'importo totale dell'intervento;
- le finalità;
- la conformità urbanistica e la verifica dei vincoli ambientali;
- le priorità;
- lo stato di progettazione;
- i tempi di esecuzione con specificazione del trimestre inizio lavori e fine lavori.

Si precisa che, nella formulazione dell'Elenco annuale, sono stati seguiti gli indirizzi legislativi e pertanto:

- per ciascuna opera, nel caso in cui essa sia ripartita in più lotti, sono state quantificate le risorse finanziarie necessarie per la realizzazione dell'intero lavoro al fine di ridurre il rischio di "incomplete";
- i progetti dei lavori sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti;
- l'Elenco annuale predisposto dall'ente contempla l'indicazione dei mezzi finanziari, distinguendo le risorse proprie da quelle disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni o di altri enti pubblici e quelle acquisibili mediante alienazione di beni immobili;
- nell'Elenco annuale sono inseriti tutti i lavori che l'amministrazione intende realizzare nel primo anno di riferimento del Programma triennale.

Si ricorda che, in base alla sopra menzionata disposizione, un lavoro eventualmente non inserito nell'Elenco annuale potrà essere realizzato solo sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste al momento della formazione dell'elenco, ad eccezione delle risorse che si rendessero disponibili a seguito di ribassi d'asta o di economie.

Nella tabella che segue sono riepilogate tutte le opere inserite nella programmazione del primo anno del programma triennale:

Codice interno	Opera (di importo superiore a 100.000,00 euro)	Importo
1	messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti	750.000,00
2	completamento rete fognaria centro e frazioni	2.000.000,00
3	messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche	230.000,00
4	completamento pubblica illuminazione	500.000,00
5	adeguamento e messa a norma del campo di calcio	795.000,00
6	lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri	1.115.000,00
7	lavori di consolidamento località carrubbo cod PAI 094-3cd-039	1.400.000,00
8	progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici	133.000,00
9	realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)	1.400.000,00
10	lavori ampliamento cimitero comunale	258.000,00
11	realizzazione parco urbano e sistemazione a verde	727.000,00

12	realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giumarra	187.000,00
13	pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica	1.100.000,00
14	sistemazione idraulica forestale	1.212.000,00
15	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana	912.000,00
16	sist idraulica e consolidamento dell area in frana zona portella	209.000,00
17	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.	507.000,00
18	realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi	220.000,00
19	costruzione di un impianto polisportivo	536.000,00
20	costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani	516.000,00
21	riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma	500.000,00
22	progetto per il completamento della via Paglia	397.000,00
23	realizzazione scavi archeologici su M. Iudica	500.000,00
25	S.P. s..giovanni bellone - catenanuova	600.000,00
26	costruzione edificio scuola media	1.409.000,00
27	parco archeologico naturalistico di M.Iudica e M. Turcisi	2.000.000,00
28	riqualificazione del centro storico con sistemi di efficient.	100.000,00
30	messa in sicurezza dell'edificio scolastico di cinquegrana	350.000,00
32	consolidamento 094-3cd-038 carrubbo	526.000,00
33	consolidamento 094-3cd-040 via M.Grappa	656.000,00
34	costruzione di n 40 alloggi di edilizia convenzionata	1.563.000,00
35	comunale accitella-dragonia,vassallo borgo franchetto -s.g.bello	500.000,00
36	ripristino funzionale della ludoteca	595.000,00
37	consolidamento della frazione urbana serro calderaro	700.000,00
38	lavori di trasformazione in rotabile della strada comunale ranc	1.300.000,00
39	costruzione strada intercomunale cenerella jazzotto - croce	1.100.000,00
40	recupero urbano su via garibaldi	300.000,00
41	strade bevai accitella e vassallo	134.000,00
42	riqualificazione ex mattatoio comunale	300.000,00
43	riqualificazione e fruizione naturalistica archeologia dell'area	550.000,00
44	realizzazione fotovoltaico plesso scolastico L. da Vinci	225.954,00



1.5 La programmazione finanziaria dei lavori previsti nell'Elenco annuale: il fondo pluriennale vincolato come strumento di programmazione e rappresentazione delle opere pubbliche

La nuova disciplina contabile, pur non avendo impattato sulla formazione del programma triennale dei lavori pubblici, ha notevolmente rafforzato il ruolo della programmazione nella realizzazione delle opere pubbliche. Il legislatore non solo ha adottato un principio applicato interamente dedicato a tale fase ma ha introdotto un istituto contabile che, in applicazione del nuovo principio di competenza finanziaria cosiddetta potenziata, è, tra le altre cose, indice temporale della realizzazione dell'opera pubblica nonché strumento di programmazione e controllo delle modalità e dei tempi di impiego delle risorse, prevalentemente vincolate: il fondo pluriennale vincolato.

*Nella definizione del legislatore "il Fondo Pluriennale Vincolato è un saldo finanziario, costituito da risorse già accertate destinate al finanziamento di obbligazioni passive dell'ente già impegnate, ma esigibili in esercizi successivi a quello in cui è accertata l'entrata".**

Il previgente sistema contabile, che prevedeva la gestione dell'opera pubblica attraverso i residui, rendeva scarsamente intelligibile la tempistica di realizzazione dell'investimento e non lasciava trasparire l'effettivo utilizzo dei mezzi finanziari acquisiti. Per rimediare all'opacità che permeava il sistema di programmazione delle opere pubbliche il legislatore del D.Lgs. 118/2011 ha affidato all'istituto del fondo pluriennale vincolato la funzione di rendere manifesto nei documenti di programmazione finanziaria il periodo di tempo intercorrente tra l'acquisizione delle risorse ed il loro effettivo impiego.

*In altre parole, il principio della competenza potenziata prevede che il "fondo pluriennale vincolato" sia uno strumento di rappresentazione della programmazione e previsione delle spese pubbliche territoriali, sia correnti sia di investimento, che evidenzia con trasparenza e attendibilità il procedimento di impiego delle risorse acquisite dall'ente che richiedono un periodo di tempo ultrannuale per il loro effettivo impiego ed utilizzo per le finalità programmate e previste. In particolare, la programmazione e la previsione delle opere pubbliche è fondata sul Programma triennale delle opere pubbliche e relativo elenco annuale di cui alla vigente normativa che prevedono, tra l'altro, la formulazione del cronoprogramma (previsione dei SAL) relativo agli interventi di investimento programmati.**

** Paragrafo 5.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato 4.1 del D. Lgs. 118/2011).*

In questo senso diventa quantomeno auspicabile, se non raccomandabile, dare conto, in questa sede, della movimentazione del fondo pluriennale vincolato in quanto strumento idoneo a rendere evidenti i tempi di realizzazione dell'opera pubblica: l'analisi richiesta agli uffici tecnici si spinge fino ad analizzare per ogni opera il crono programma dei lavori che si manifesta attraverso l'esigibilità degli stati avanzamento lavori (SAL). Come risulta dalle schede allegate, per ogni opera viene proposto il crono programma e quantificati gli impieghi previsti ogni anno sulla base delle risorse acquisite precedentemente.

Sulla base di tale programmazione, la tabella successiva quantifica il fondo pluriennale vincolato da inserire nelle previsioni di entrata e di spesa del redigendo bilancio di previsione quale strumento di copertura finanziaria dell'investimento che fornisce, indirettamente, anche i tempi di realizzazione dell'investimento stesso.

Previsione sulla base degli stati avanzamento lavori												
OPERA	Importo totale	Entrate da accertare e imputare 2018	Impegni da imputare 2018	FPV in spesa 2018	FPV in entrata 2019	Entrate da accertare e imputare 2019	Impegni da imputare 2019	FPV in spesa 2019	FPV in entrata 2020	Entrate da accertare e imputare 2020	Impegni da imputare 2020	FPV in spesa 2020
messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti	750.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
completamento rete fognaria centro e frazioni	7.279.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche	380.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
completamento pubblica illuminazione	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adeguamento e messa a norma del campo di calcio	795.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri	2.115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lavori di consolidamento localita carrubbo cod PAI 094-3cd-039	2.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici	133.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)	1.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lavori ampliamento cimitero comunale	258.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
realizzazione parco urbano e sistemazione a verde	727.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giumarra	181.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica	1.100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sistemazione idraulica forestale	2.212.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana	1.412.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sist idraulica e consolidamento dell'area in frana zona portella	409.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.	1.007.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi	420.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
costruzione di un impianto polisportivo	1.136.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani	516.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

PARTE II**L'ANALISI DEL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI****2 IL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI**

Conclusa l'analisi delle schede previste nel D.M. 24 ottobre 2014, in questa parte della relazione si intende fornire una visione integrale del programma degli investimenti che l'ente ha previsto per il triennio 2018/2020.

In esso sono state riportate tutte le spese di investimento che si intendono realizzare nell'esercizio e nei due successivi, prendendo in considerazione non solo le opere previste nel Programma triennale e nell'Elenco annuale di cui al D.M. 24 ottobre 2014, ma anche i lavori di importo inferiore a 100.000,00 euro che in base al disposto legislativo non trovano allocamento nelle schede ministeriali.

La tabella che segue riporta, con riferimento all'anno 2017, l'elenco delle opere di importo inferiore a 100.000,00 euro che integra quello delle opere presenti nelle schede ministeriali ai fini di una più completa percezione dell'intera programmazione prevista.

Codice interno	Opera (di importo inferiore a 100.000,00 euro)	Importo

Si precisa che i successivi paragrafi prevedono anche le opere di importo inferiore a 100.000,00 euro riferite agli anni 2019/2020 per la cui lettura analitica si rinvia alle schede di cui all'allegato della presente relazione.



3 ALTRE MODALITA' DI LETTURA DEL PROGRAMMA

Integrato il programma delle ulteriori opere, la seconda parte della presente relazione è diretta a fornire degli specifici report di indagine che possono essere d'ausilio nell'analisi dei lavori previsti nel documento ministeriale e in quello facoltativo, nel quale sono riportate le opere di importo inferiore o uguale a 100.000,00 euro.

A riguardo, nei paragrafi che seguono, verranno proposte una serie di riaggregazioni dei valori ottenuti seguendo criteri differenti che possono risultare utili a chiunque sia interessato a conoscere le attività di investimento previste nel prossimo triennio.

In particolare presenteremo:

- 1) l'analisi del programma generale, cioè una tabella nella quale vengono riproposti i principali valori delle singole schede indicando per ciascun lavoro l'importo complessivo, l'anno di previsione e la fonte di finanziamento;
- 2) l'analisi per categorie, dove le stesse opere sono riaggregate per categoria di spesa (es. stradali, marittime, ecc.);
- 3) l'analisi per tipologia, in cui vengono proposte secondo la tipologia di intervento (es. nuova costruzione, recupero, ecc.);
- 4) l'analisi per missioni, dove sono riaggregate in base alle missioni ed ai programmi (es. Istruzione e diritto allo studio, Politiche giovanili, sport e tempo libero, ecc.);
- 5) l'analisi per zona, riaggregando le varie opere per zone geografiche o di interesse presenti sul territorio comunale;
- 6) l'analisi per referente, in cui le opere sono riassunte in base al soggetto indicato come referente interno all'ente.

3.1 L'analisi generale del programma

L'analisi del programma generale costituisce una prima forma di rielaborazione degli schemi ministeriali. Si tratta di una rielaborazione dei dati attraverso una tabella nella quale vengono riproposti i principali valori delle singole schede indicando per ciascun lavoro l'importo complessivo, l'anno di previsione e la fonte di finanziamento.

Si tratta di uno strumento utile per una lettura diversa dei dati e certamente ancor più interessante nella discussione politica e nella successiva individuazione di eventuali scelte alternative.

Si rimanda, pertanto, all'allegato A della presente relazione.



3.2 L'analisi per categoria di opere

Una prima valutazione sulla struttura della programmazione annuale proposta può essere ottenuta attraverso la lettura della tabella che segue, la quale riporta gli importi delle schede ministeriali ripartiti secondo le varie categorie di spesa.

Tale tabella permette di dedurre per ciascuna categoria di opera il numero di interventi previsti, l'importo e la percentuale indicata rispetto al totale complessivo della spesa, e consente di trarre adeguati giudizi sull'attenzione posta ai vari settori da parte di questa amministrazione.

CATEGORIA	Codice	IMPORTO 2018/2020	%
Stradali	A0101	8.331.000,00	13,69
Difesa del suolo	A0205	13.225.000,00	21,72
Produzione e distribuzione di energia elettrica	A0306	225.954,00	0,37
Edilizia sociale e scolastica	A0508	5.025.000,00	8,25
Altra edilizia pubblica	A0509	2.665.000,00	4,38
Edilizia abitativa	A0510	3.563.000,00	5,85
Sport e spettacolo	A0512	2.417.000,00	3,97
Edilizia sanitaria	A0530	258.000,00	0,42
Igienico sanitario	A0535	7.279.000,00	11,96
Turistico	A0537	8.550.000,00	14,04
Infrastrutture per attività industriali	A0439	1.400.000,00	2,30
Altro	E1099	2.795.000,00	4,59
Altre infrastrutture per ambiente e territorio	A0299	3.489.000,00	5,73
Beni culturali	A0511	1.653.000,00	2,72
TOTALE DELLE OPERE PER CATEGORIA		60.875.954,00	100,00



3.3 L'analisi per tipologia di opera

L'analisi successiva, per tipologia d'intervento, favorisce l'approfondimento della precedente classificazione in quanto riaggrega gli stessi dati in funzione della natura tipologica. Questa lettura appare altrettanto utile in quanto permette di comprendere gli effetti della manovra posta in essere dall'amministrazione sul patrimonio dell'ente.

INTERVENTO	Codice	IMPORTO 2017/2019	%
Nuova costruzione	01	42.308.954,00	69,50

Recupero	03	16.527.000,00	27,15
Ristrutturazione	04	1.040.000,00	1,71
Restauro	05	1.000.000,00	1,64
TOTALE DELLE OPERE PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO		60.875.954,00	100,00

3.4 L'analisi dei lavori per missioni di bilancio

L'analisi del programma per missioni di bilancio si ricollega alla precedente analisi per categoria e permette una lettura delle opere presenti nel programma annuale secondo l'articolazione in missioni prevista dal legislatore per il bilancio di previsione con il D.Lgs. n. 118/2011.

MISSIONE DI BILANCIO	Codice	IMPORTO 2018/2020	%
TOTALI			

Si tratta di una lettura che permette di ricollegare il programma tecnico al documento contabile di bilancio riconducendo ad unità i percorsi di programmazione differenti. Nel nostro ente la riaggregazione determina risultati quali quelli riportati nella tabella sovrastante.

3.5 L'analisi dei lavori per zona geografica

Le opere iscritte nell'Elenco annuale, oltre ad una classificazione per settori e tipologia di intervento, possono essere riclassificate anche secondo criteri di natura geografica.

A riguardo si è ritenuto opportuno ripartire il territorio dell'ente in zone, venendo quindi a proporre una presentazione dei lavori previsti nel triennio 2017/2019, come segue:

ZONE GEOGRAFICHE	Nr.	IMPORTO 2018/2020	%
TOTALE			

3.6 L'analisi del programma per referente

Un'ulteriore presentazione dei dati riferiti al triennio 2018/2020 può essere ottenuta riclassificando le opere per referente, dove con detto termine si intende il soggetto.....

REFERENTE	Nr.	IMPORTO	%
-----------	-----	---------	---

		2017/2019	
	TOTALE		

3.7 L'analisi del programma secondo il criterio 3

..... << descrizione criterio 3 >>

CRITERIO 3	Nr.	IMPORTO 2018/2020	%
	TOTALE		

3.8 L'analisi del programma secondo il criterio 4

..... << descrizione criterio 4 >>

CRITERIO 4	Nr.	IMPORTO 2018/2020	%
	TOTALE		

3.9 L'analisi delle singole opere

La parte conclusiva del presente lavoro propone, per ciascuna opera, una scheda analitica che riporta i principali dati richiesti dal legislatore nella costruzione dell'Elenco annuale 2018.

Per ciascun lavoro viene proposto un grafico in grado di isolare le varie fasi caratteristiche di un investimento, realizzando un cronoprogramma dei tempi di realizzazione di ciascuna opera.

Lo strumento grafico proposto ha, infatti, il pregio di permettere anche al non esperto di comprendere i principali aspetti e le difficoltà che si possono incontrare nelle varie fasi, riuscendo ad isolare in modo molto efficace la tempistica realizzativa che ha costituito una delle principali problematiche con cui il legislatore si è dovuto misurare.

Si rinvia, pertanto, all'allegato B della presente relazione.

Indice

	Premessa	2
	PARTE I	4
	IL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI	4
1	MODALITA' SEGUITE NELLA COSTRUZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI	4
1.1	L'analisi generale dei bisogni	4
1.2	L'analisi delle risorse disponibili	5
1.3	L'analisi delle modalità di soddisfacimento dei bisogni attraverso la realizzazione dei lavori pubblici	9
1.4	I lavori previsti nell'Elenco annuale (scheda 3)	12
1.5	La programmazione finanziaria dei lavori previsti nell'Elenco annuale: il fondo pluriennale vincolato come strumento di programmazione e rappresentazione delle opere pubbliche	14
	PARTE II	17
	L'ANALISI DEL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI	17
2	IL PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI	17
3	ALTRE MODALITA' DI LETTURA DEL PROGRAMMA	18
3.1	L'analisi generale del programma	18
3.2	L'analisi per categoria di opere	19
3.3	L'analisi per tipologia di opera	19
3.4	L'analisi dei lavori per missioni di bilancio	20
3.5	L'analisi dei lavori per zona geografica	20
3.6	L'analisi del programma per referente	20
3.7	L'analisi del programma secondo il criterio 3	21
3.8	L'analisi del programma secondo il criterio 4	21
3.9	L'analisi delle singole opere	21

**SCHEDA 4: PROGRAMMA BIENNALE FORNITURE E SERVIZI
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)**
ART. 21 COMMA 1 DEL D.LGS. 50/2016

Cod. Int. Ammin.ne	Tipologia (1)		CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	Descrizione del contratto	Codice CPV	Responsabile del procedimento		Importo contrattuale presunto	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		

Il responsabile del programma
(FARANDA DOMENICO)

(1) Indicare se Servizi o Forniture

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + N. PROGRESSIVO) verrà composta e confermata al momento della pubblicazione del sistema informativo di gestione

(3) Vedi Tabella 6

NOTE

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Anm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA' (3)	Con- for- mità	Verifica vincoli ambientali	Priorità	STATO PROGET- TAZIONE approvata (4)	Tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome								TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
A05N3030-037	20170037		realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi		?????	?????	220.000,00	420.000,00	CPA	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0509030-038	20170038		ripristino funzionale della ludoteca con sistemi di efficientazione energetica attiva e passiva		?????	?????	595.000,00	1.595.000,00	ADN	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0537050-039	20170039		riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma per la creazione di un centro polifunzionale, culturale e di ricettività extra alberghiera		?????	?????	500.000,00	1.000.000,00	CPA	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0537030-040	20170040		riqualificazione del centro storico con sistemi di efficientazione energetica attiva e passiva		?????	?????	100.000,00	400.000,00	URB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0101010-041	20170041		riqualificazione e messa in sicurezza della strada di collegamento tra il centro urbano del comune con la tratta terminale di connessione con la S.P. s. giovanni bellone - catenanuova		?????	?????	600.000,00	1.600.000,00	ADN	N	N	3	SF	1/2013	1/2013
TOTALE							29.006.954,00	60.875.954,00							

Il responsabile del programma
(FARANDA DOMENICO)

(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) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

NOTE

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA' (3)	Conformità Urb (S/N)	Verifica vincoli ambientali Amb (S/N)	Priorità	STATO PROGETTAZIONE approvata (4)	Tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome								TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
A0508010-025	20170025		costruzione edificio scuola media		?????	?????	1.409.000,00	3.409.000,00	URB	N	N	3	PD	1/2013	1/2013
A0101010-026	20170026		costruzione strada intercomunale canerella jazzotto - croce Ilstralcio		?????	?????	1.100.000,00	2.100.000,00	URB	N	N	3	PE	1/2013	1/2013
A0530010-027	20170027		lavori ampliamento cimitero comunale		?????	?????	258.000,00	258.000,00	MIS	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0101010-028	20170028		lavori di trasformazione in rotabile della strada comunale ranca		?????	?????	1.300.000,00	3.300.000,00	URB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0537030-029	20170029		realizzazione parco archeologico naturalistico di M.Iudica e M. Turcisi		?????	?????	2.000.000,00	7.150.000,00	VAB	N	N	3	SF	1/2013	1/2013
A0512010-030	20170030		pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica e realizzazione di aree di servizio per campo sportivo		?????	?????	1.100.000,00	1.100.000,00	MIS	N	N	3	PD	1/2013	1/2013
A05N3030-031	20170031		progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici naturalistici di M.Iudica		?????	?????	133.000,00	133.000,00	VAB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0101010-032	20170032		progetto per il completamento della via Paglia		?????	?????	397.000,00	697.000,00	URB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0512010-033	20170033		realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giunarra		?????	?????	181.000,00	181.000,00	URB	N	N	3	PD	1/2013	1/2013
A0439010-034	20170034		realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)		?????	?????	1.400.000,00	1.400.000,00	MIS	N	N	3	PD	1/2013	1/2013
A02N1010-035	20170035		realizzazione parco urbano e sistemazione a verde di area attigua alla zona archeologica di M.Iudica (pre parco Portella)		?????	?????	727.000,00	727.000,00	VAB	N	N	3	PD	1/2013	1/2013
A05N3030-036	20170036		realizzazione scavi archeologici su M. Iudica		?????	?????	500.000,00	1.100.000,00	VAB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013

(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) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA' (3)	Conformità Urb (S/N)	Verifica vincoli ambientali Amb (S/N)	Priorità	STATO PROGETTAZIONE approvata (4)	Tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome								TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
A0205030-013	20170013		consolidamento delle aree a monte dell'intervento di recupero urbano su via garibaldi		?????	?????	300.000,00	1.300.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A02N1030-014	20170014		riqualificazione e fruizione naturalistica archeologica dell'area di monte iudica		faranda	domenico	550.000,00	550.000,00	VAB	N	N	1	SF	1/2017	1/2017
A0205010-015	20170015		sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana zona portella		?????	?????	209.000,00	409.000,00	AMB	N	N	1	PD	1/2013	1/2013
A0205010-016	20170016		sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana fraz. carrubbo		?????	?????	912.000,00	1.412.000,00	AMB	N	N	1	PD	1/2013	1/2013
A0205010-017	20170017		sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.da s. lucia		?????	?????	507.000,00	1.007.000,00	AMB	N	N	1	PD	1/2013	1/2013
A02N1010-018	20170018		sistemazione idraulica forestale		?????	?????	1.212.000,00	2.212.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0509040-019	20170019		riqualificazione ex mattatoio comunale		?????	?????	300.000,00	690.000,00	CPA	N	N	2	PP	1/2014	1/2014
A0101030-020	20170020		progetto per la sistemazione delle strade comunali che conducono ai bevai acciella e vassallo		?????	?????	134.000,00	134.000,00	AMB	N	N	2	PP	1/2013	1/2013
A0101030-021	20170021		progetto per la sistemazione della strada comunale che si diparte dalla strada comunale acciella-dragonia, vassallo borgo franchetto -s.g. bellone		?????	?????	500.000,00	500.000,00	ADN	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0510010-022	20170022		costruzione di n. 40 alloggi di edilizia convenzionata		?????	?????	1.563.000,00	3.563.000,00	URB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0512010-023	20170023		costruzione di un impianto polisportivo		?????	?????	536.000,00	1.136.000,00	URB	N	N	3	PP	1/2013	1/2013
A0508010-024	20170024		costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani		?????	?????	516.000,00	516.000,00	URB	N	N	3	PD	1/2013	1/2013

(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) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ELENCO ANNUALE**

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	CPV	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	FINALITA' (3)	Confor- mità (S/N)	Verifica vincoli ambientali (S/N)	Priorità	STATO PROGETTAZIONE approvata (4)	Tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome								TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
E10990300-01	20170001		adeguamento e messa a norma del campo di calcio		?????	?????	795.000,00	795.000,00	ADN	N	N	1	PD	1/2013	1/2013
E10990100-02	20170002		completamento pubblica illuminazione		?????	?????	500.000,00	2.000.000,00	COP	N	N	1	PD	1/2013	1/2013
A0535010-003	20170003		completamento rete fognaria centro e frazioni		?????	?????	2.000.000,00	7.279.000,00	COP	S	N	1	PD	1/2013	1/2013
A0205010-004	20170004		lavori di consolidamento e protezione di parte del centro abitato di castel di iudica 094-3cd-038 carrubbo		?????	?????	526.000,00	1.226.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0205010-005	20170005		lavori di consolidamento e protezione di parte del centro abitato di castel di iudica 094-3cd-040 via MGrappa		?????	?????	656.000,00	1.656.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0205030-006	20170006		lavorodi consolidamento e salvaguardia idrogeologica a protezione della frazione urbana serro calderaro		?????	?????	700.000,00	1.700.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0205010-007	20170007		lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri		?????	?????	1.115.000,00	2.115.000,00	AMB	S	S	1	PP	1/2013	1/2013
A0205010-008	20170008		lavori di consolidamento localita carrubbo cod PAI 094-3cd-039		?????	?????	1.400.000,00	2.400.000,00	AMB	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0508030-009	20170009		messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti alle norme antincendio		?????	?????	750.000,00	750.000,00	ADN	S	S	1	PD	1/2013	1/2013
A0508040-010	20170010		messa in sicurezza dell'edificio scolastico di cinquegrana		?????	?????	350.000,00	350.000,00	ADN	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0509010-011	20170011		messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche degli edifici pubblici		?????	?????	230.000,00	380.000,00	ADN	N	N	1	PP	1/2013	1/2013
A0306010-012	20170012		realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del plesso scolastico L.da Vinci		faranda	domenico	225.954,00	225.954,00	AMB	N	N	1	SF	1/2018	2/2018

(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) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

Elenco degli immobili da trasferire ART. 191 D.LGS. 50/2016					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	
				TOTALE			

Il responsabile del programma
(FARANDA DOMENICO)

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Totale		S/N (5)	Importo
41	A0101010-041	19	087	0013		01	A0101	riqualificazione e messa in sicurezza della strada di collegamento tra il centro urbano del comune con la tratta terminale di connessione con la S.P. s.giovanni bellone - catenanuova	3	600.000,00	500.000,00	500.000,00	1.600.000,00	N	0,00	
TOTALE										29.006.954,00	16.469.000,00	15.400.000,00	60.875.954,00		0,00	

(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) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 191 D. LGS. 50/2016 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.

In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(6) Vedi Tabella 3.

NOTE

Il responsabile del programma
(FARANDA DOMENICO)

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorità	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		S/N (5)	Importo
31	A05N3030-031	19	087	0013		03	A0511	progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici naturalistici di M. Iudica	3	133.000,00	0,00	0,00	N		0,00
32	A0101010-032	19	087	0013		01	A0101	progetto per il completamento della via Paglia	3	397.000,00	150.000,00	150.000,00	N		0,00
33	A0512010-033	19	087	0013		01	A0512	realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giunmarra	3	181.000,00	0,00	0,00	N		0,00
34	A0439010-034	19	087	0013		01	A0439	realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)	3	1.400.000,00	0,00	0,00	N		0,00
35	A02N1010-035	19	087	0013		01	A0299	realizzazione parco urbano e sistemazione a verde di area attigua alla zona archeologica di M. Iudica (pre parco Portella)	3	727.000,00	0,00	0,00	N		0,00
36	A05N3030-036	19	087	0013		03	A0511	realizzazione scavi archeologici su M. Iudica	3	500.000,00	300.000,00	300.000,00	N		0,00
37	A05N3030-037	19	087	0013		03	A0511	realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi	3	220.000,00	100.000,00	100.000,00	N		0,00
38	A0509030-038	19	087	0013		03	A0509	ripristino funzionale della ludoteca con sistemi di efficientazione energetica attiva e passiva	3	595.000,00	500.000,00	500.000,00	N		0,00
39	A0537050-039	19	087	0013		05	A0537	riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma per la creazione di un centro polifunzionale, culturale e di ricettività extra alberghiera	3	500.000,00	250.000,00	250.000,00	N		0,00
40	A0537030-040	19	087	0013		03	A0537	riqualificazione del centro storico con sistemi di efficientazione energetica attiva e passiva	3	100.000,00	100.000,00	200.000,00	N		0,00

(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) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 191 D. LGS. 50/2016 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.

In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(6) Vedi Tabella 3.

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorita'	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobili (5)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Totale		Importo	Tipologia (6)
21	A0101030-021	19	087	0013		03	A0101	progetto per la sistemazione della strada comunale che si diparte dalla strada comunale acciella-dragonia, vassallo borgo franchetto -s.g.bellone	3	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	N	0,00	
22	A0510010-022	19	087	0013		01	A0510	costruzione di n 40 alloggi di edilizia convenzionata	3	1.563.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.563.000,00	N	0,00	
23	A0512010-023	19	087	0013		01	A0512	costruzione di un impianto polisportivo	3	536.000,00	300.000,00	300.000,00	1.136.000,00	N	0,00	
24	A0508010-024	19	087	0013		01	A0508	costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani	3	516.000,00	0,00	0,00	516.000,00	N	0,00	
25	A0508010-025	19	087	0013		01	A0508	costruzione edificio scuola media	3	1.409.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.409.000,00	N	0,00	
26	A0101010-026	19	087	0013		01	A0101	costruzione strada intercomunale cenerella jazzotto - croce Ilstralcio	3	1.100.000,00	500.000,00	500.000,00	2.100.000,00	N	0,00	
27	A0530010-027	19	087	0013		01	A0530	lavori ampliamento cimitero comunale	3	258.000,00	0,00	0,00	258.000,00	N	0,00	
28	A0101010-028	19	087	0013		01	A0101	lavori di trasformazione in rotabile della strada comunale ranca	3	1.300.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.300.000,00	N	0,00	
29	A0537030-029	19	087	0013		03	A0537	realizzazione parco archeologico naturalistico di M.Iudica e M. Turcisi	3	2.000.000,00	2.000.000,00	3.150.000,00	7.150.000,00	N	0,00	
30	A0512010-030	19	087	0013		01	A0512	pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica e realizzazione di aree di servizio per campo sportivo	3	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	N	0,00	

(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) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 191 D. LGS. 50/2016 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.

In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(6) Vedi Tabella 3.

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorita'	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Totale	S/N (5)	Importo	Tipologia (6)
11	A0509010-011	19	087	0013		01	A0509	messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche degli edifici pubblici	1	230.000,00	150.000,00	0,00	380.000,00	N	0,00	
12	A0306010-012	00	087	013		01	A0306	realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del plesso scolastico L.da Vinci	1	225.954,00	0,00	0,00	225.954,00	N	0,00	
13	A0205030-013	19	087	0013		03	A0205	consolidamento delle aree a monte dell'intervento di recupero urbano su via garibaldi	1	300.000,00	500.000,00	500.000,00	1.300.000,00	N	0,00	
14	A02N1030-014	00	087	013		03	A0299	riqualificazione e fruizione naturalistica archeologica dell'area di monte iudica	1	550.000,00	0,00	0,00	550.000,00	N	0,00	
15	A0205010-015	19	087	0013		01	A0205	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana zona portella	1	209.000,00	100.000,00	100.000,00	409.000,00	N	0,00	
16	A0205010-016	19	087	0013		01	A0205	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana fraz. carrubbo	1	912.000,00	250.000,00	250.000,00	1.412.000,00	N	0,00	
17	A0205010-017	19	087	0013		01	A0205	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.da s. lucia	1	507.000,00	250.000,00	250.000,00	1.007.000,00	N	0,00	
18	A02N1010-018	19	087	0013		01	A0299	sistemazione idraulica forestale	1	1.212.000,00	500.000,00	500.000,00	2.212.000,00	N	0,00	
19	A0509040-019	19	087	0013		04	A0509	riqualificazione ex mattatoio comunale	2	300.000,00	390.000,00	0,00	690.000,00	N	0,00	
20	A0101030-020	19	087	0013		03	A0101	progetto per la sistemazione delle strade comunali che conducono ai bevai accitella e vassallo	2	134.000,00	0,00	0,00	134.000,00	N	0,00	

(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) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 191 D. LGS. 50/2016 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.

In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(6) Vedi Tabella 3.

**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT (3)			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Priorita'	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			Cessione immobili (5)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		Importo	Tipologia (6)
1	E10990300-01	19	087	0013	03	E1099	E1099	adeguamento e messa a norma del campo di calcio	1	795.000,00	0,00	0,00	N	0,00	
2	E10990100-02	19	087	0013	01	E1099	E1099	completamento pubblica illuminazione	1	500.000,00	1.000.000,00	500.000,00	N	0,00	
3	A0535010-003	19	087	0013	01	A0535	A0535	completamento rete fognaria centro e frazioni	1	2.000.000,00	3.279.000,00	2.000.000,00	N	0,00	
4	A0205010-004	19	087	0013	01	A0205	A0205	lavori di consolidamento e protezione di parte del centro abitato di castel di iudica 094-3cd-038 carrubbo	1	526.000,00	350.000,00	350.000,00	N	0,00	
5	A0205010-005	19	087	0013	01	A0205	A0205	lavori di consolidamento e protezione di parte del centro abitato di castel di iudica 094-3cd-040 via MGrappa	1	656.000,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
6	A0205030-006	19	087	0013	03	A0205	A0205	lavori di consolidamento e salvaguardia idrogeologica a protezione della frazione urbana serro calderaro	1	700.000,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
7	A0205010-007	19	087	0013	01	A0205	A0205	lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri	1	1.115.000,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
8	A0205010-008	19	087	0013	01	A0205	A0205	lavori di consolidamento localita carrubbo cod PAI 094-3cd-039	1	1.400.000,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
9	A0508030-009	19	087	0013	03	A0508	A0508	messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti alle norme antincendio	1	750.000,00	0,00	0,00	N	0,00	
10	A0508040-010	19	087	0013	04	A0508	A0508	messa in sicurezza dell'edificio scolastico di cinquegrana	1	350.000,00	0,00	0,00	N	0,00	

(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) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 191 D. LGS. 50/2016 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore.

In caso affermativo compilare la scheda ZB.

(6) Vedi Tabella 3.

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 201' /20
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI CASTEL DI IUDICA (CT)
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità Finanziaria Primo anno	Disponibilità Finanziaria Secondo anno	Disponibilità Finanziaria Terzo anno	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	29.006.954,00	16.469.000,00	15.400.000,00	60.875.954,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili ex art.19, comma 16, legge n. 109/94, nel testo coordinato con legge regionale n. 7/2002 e ...	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamanti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali	29.006.954,00	16.469.000,00	15.400.000,00	60.875.954,00

NOTE

Il responsabile del programma
(FARANDA DOMENICO)

Comune di Castel di Iudica (CT)

**ELENCO DEI LAVORI NON INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI
2018/ 2020
(OPERE MINORI O UGUALI A 100.000,00 euro)**

CODICE	DESCRIZIONE	2018	2019	2020



Comune di Castel di Iudica (CT)

ELENCO DEI LAVORI INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2018 / 2020 (OPERE SUPERIORI A 100.000,00 euro)

CODICE	DESCRIZIONE	2018	2019	2020
1	messa in sicurezza degli edifici scolastici esistenti	750.000,00	0,00	0,00
2	completamento rete fognaria centro e frazioni	2.000.000,00	3.279.000,00	2.000.000,00
3	messa in sicurezza ed abbattimento barriere architettoniche	230.000,00	150.000,00	0,00
4	completamento pubblica illuminazione	500.000,00	1.000.000,00	500.000,00
5	adeguamento e messa a norma del campo di calcio	795.000,00	0,00	0,00
6	lavori di consolidamento area a valle caserma dei carabinieri	1.115.000,00	500.000,00	500.000,00
7	lavori di consolidamento località carrubbo cod PAI 094-3cd-039	1.400.000,00	500.000,00	500.000,00
8	progetto della valorizzazione e fruizione dei siti archeologici	133.000,00	0,00	0,00
9	realizzazione insediamenti produttivi nel comune (PIP)	1.400.000,00	0,00	0,00
10	lavori ampliamento cimitero comunale	258.000,00	0,00	0,00
11	realizzazione parco urbano e sistemazione a verde	727.000,00	0,00	0,00
12	realizzazione di un campo di calcetto nella fraz. giumarra	181.000,00	0,00	0,00
13	pavimentazione terreno per destinazione gioco in erba sintetica	1.100.000,00	0,00	0,00
14	sistemazione idraulica forestale	1.212.000,00	500.000,00	500.000,00
15	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana	912.000,00	250.000,00	250.000,00
16	sist idraulica e consolidamento dell area in frana zona portella	209.000,00	100.000,00	100.000,00
17	sistemazione idraulica e consolidamento dell'area in frana in c.	507.000,00	250.000,00	250.000,00
18	realizzazione scavi archeologici su M. Turcisi	220.000,00	100.000,00	100.000,00
19	costruzione di un impianto polisportivo	536.000,00	300.000,00	300.000,00
20	costruzione edificio scolastico scuola materna fraz. cinquegrani	516.000,00	0,00	0,00
21	riqualificazione di un nucleo abitato a nord di via Roma	500.000,00	250.000,00	250.000,00
22	progetto per il completamento della via Paglia	397.000,00	150.000,00	150.000,00
23	realizzazione scavi archeologici su M. Iudica	500.000,00	300.000,00	300.000,00
25	S.P. s. giovanni bellone - catenanuova	600.000,00	500.000,00	500.000,00
26	costruzione edificio scuola media	1.409.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
27	parco archeologico naturalistico di M. Iudica e M. Turcisi	2.000.000,00	2.000.000,00	3.150.000,00
28	riqualificazione del centro storico con sistemi di efficient.	100.000,00	100.000,00	200.000,00
30	messa in sicurezza dell'edificio scolastico di cinquegrana	350.000,00	0,00	0,00
32	consolidamento 094-3cd-038 carrubbo	526.000,00	350.000,00	350.000,00
33	consolidamento 094-3cd-040 via M. Grappa	656.000,00	500.000,00	500.000,00

34	costruzione di n 40 alloggi di edilizia convenzionata	1.563.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
35	comunale accitella-dragonja,vassallo borgo franchetto -s.g.bello	500.000,00	0,00	0,00
36	ripristino funzionale della ludoteca	595.000,00	500.000,00	500.000,00
37	consolidamento della frazione urbana serro calderaro	700.000,00	500.000,00	500.000,00
38	lavori di trasformazione in rotabile della strada comunale ranc	1.300.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
39	costruzione strada intercomunale cenerella jazzotto - croce	1.100.000,00	500.000,00	500.000,00
40	recupero urbano su via garibaldi	300.000,00	500.000,00	500.000,00
41	strade bevai accitella e vassallo	134.000,00	0,00	0,00
42	riqualificazione ex mattatoio comunale	300.000,00	390.000,00	0,00
43	riqualificazione e fruizione naturalistica archeologia dell'area	550.000,00	0,00	0,00
44	realizzazione fotovoltaico plesso scolastico L. da Vinci	225.954,00	0,00	0,00