

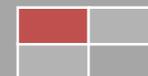
2021/2023
AGGIORNAMENTO



COMUNE DI PETRALIA SOTTANA
(Città Metropolitana di Palermo)

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

RELAZIONE





COMUNE DI PETRALIA SOTTANA
(Città Metropolitana di Palermo)

**PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023**

ESTREMI DI APPROVAZIONE

DATA APPROVAZIONE		NUMERO PROVVEDIMENTO	
TIPO PROVVEDIMENTO			

IL SINDACO Leonardo Iuri Neglia	IL SEGRETARIO COMUNALE	IL REFERENTE DEL PROGRAMMA Ing. Carmelo Neglia	IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA Ing. Carmelo Neglia	IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO Sabrina Lodico
---	-----------------------------------	--	---	--

COMUNE DI PETRALIA SOTTANA

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI 2021/2023

NUMERO ELENCO	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO TOTALE	ANNUALITA'	RELAZIONE INTERVENTO	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CUP
1	Riqualificazione della zona Q.re pusterna	1.480.000,00 €	1	Tale progetto prevede i lavori di dismissione della pavimentazione esistente, la dismissione e la realizzazione della rete fognante, la ripavimentazione con selci di pietra arenaria previa realizzazione di massetto e rete elettrosaldata, ed infine la realizzazione dell'impianto di illuminazione.	Esecutivo	F19J04000190005
2	Lavori di ristrutturazione e adeguamento della scuola elementare "Cesare Terranova" e messa in sicurezza	1.980.000,00 €	1	L'Amministrazione Comunale ha dato incarico all'Ing. Michele Zafonti di Petralia Sottana per la redazione del presente progetto che allo stato attuale necessita di un radicale intervento di consolidamento statico delle strutture portanti danneggiate da infiltrazioni di acqua proveniente dalla zona a monte dell'edificio, sistemazione della copertura a tetto e consolidamento delle murature che presentano diverse lesioni.	Esecutivo	F15B17000600005
3	Interventi di ingegneria naturalistica per il miglioramento idraulico e morfologico dei viali della Pineta Comunale, ricadente nella zona ZPS ITA 020050 - Parco delle Madonie. 1° stralcio funzionale	86.079,43 €	1	L'intervento prevede: - Posa in opera di pavimentazione naturale con terra stabilizzata dello spessore di cm. 10, previa preparazione del sottofondo, stesura e sagomatura dei materiali premiscelati (stabilizzato, cemento, legante idraulico, soluzione Glorit) mediante livellatrice e costipamento con macchine idonee; - Posa in opera di pavimentazione in lastricato "opus incertum" in pietra calcarea dello spessore di cm. 10 su sottofondo in cls e rete elettrosaldata; - Realizzazione canalette a sezione semicircolare per raccolta delle acque; - Posa in opera di file di palizzate vive, previa preparazione del terreno e modellamento del pendio, formazione di gradoni, collocazione di paletti in legno di larice o castagno conficcati nel terreno per una lunghezza di ml. 1,00 e posa in opera di mezzi tronchi a tergo della struttura fissati con chiodi o filo di ferro; - Messa a dimora di talee e/o piantine radicate; - Realizzazione di impluvi mediante canalette in legname e pietrame.	Definitivo	NO

4	Realizzazione impianto fotovoltaico nell'edificio del Palazzetto dello Sport Comunale nel Comune di Petralia Sottana. 1° stralcio	182.903,29 €	1	Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico nell'edificio del palazzetto dello sport comunale. 1° stralcio	Esecutivo	NO
5	Consolidamento dell'area a valle del q.re S.Giuseppe e dell'area in Contrada Pietragrossa	1.430.000,00 €	2	L'intervento in oggetto tende ad eliminare il movimento franoso che nel periodo invernale a causa delle piogge, investe la sede stradale tra il quartiere S. Giuseppe e la Strada Provinciale per Piano Battaglia, creando notevoli disagi alla circolazione, soprattutto agli autoveicoli che devono raggiungere il vicino Ospedale.	Esecutivo	NO
6	Progetto Esecutivo per la ristrutturazione, manutenzione straordinaria ed installazione di impianti per la produzione di energia ed acqua sanitaria nell'edificio del palazzetto dello sport comunale stralcio n° 2 - Zona Palazzetto Dello Sport	1.319.530,68 €	2	L'intervento prevede: - Realizzazione di servizi igienici per portatori di handicap uomo e donna nella zona ingresso destinata al pubblico - Realizzazione locale destinato a pronto soccorso con annesso servizio igienico per portatori di handicap - Realizzazione rampa di collegamento tra la palestra poliuso e locali seminterrati per l'eliminazione barriere architettoniche - Fornitura e posa in opera di controsoffitto; - Revisione mando di copertura dei locali seminterrati e sostituzione delle tegole danneggiate previa coibentazione con guaina impermeabilizzante - Sostituzione infissi esterni dello stesso tipo di quelli esistenti nel corpo Foresteria e con le caratteristiche previste per il risparmio energetico - Adeguamento impianto elettrico alla vigente normativa in materia di sicurezza - Demolizione e ricostruzione di tramezzature interna - Dismissione e rifacimento di intonaci interni, pavimentazione interna - Coibentazione superfici esterne sia perimetrali che di copertura nell'intera struttura - Realizzazione di interventi finalizzati all'efficienza energetica ed all'utilizzazione di fonti energetiche rinnovabili per la produzione di energia e acqua calda sanitaria con l'utilizzo di corpi illuminanti a risparmio energetico (Led), di comandi a tempo degli impianti (riduttori di flusso), inserimento nella copertura di pannelli fotovoltaici per la	Esecutivo	F14J17000100001

				produzione di energia elettrica, e solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria; - Realizzazione sistema di geotermia per la produzione di calore e raffrescamento; - Messa in opera di nuovo sistema di riscaldamento con l'utilizzo della caldaia a biomassa legnosa esistente - Realizzazione di interventi per il risparmio idrico attraverso l'adozione di sistemi per la raccolta e riutilizzo delle acque meteoriche per lo scarico nei servizi igienico sanitari ed irrigazione.		
7	Progetto preliminare per la progettazione ed esecuzione degli interventi di adeguamento normativo, rifacimento, ristrutturazione, riqualificazione ed efficienza energetica degli impianti di pubblica illuminazione e conversione con tecnologia led	903.906,20 €	2	Gli interventi previsti sono verifica della funzionalità e dell'andamento dei quadri elettrici esistenti, verifica ed adeguamento delle linee elettriche, verifica ed adeguamento dell'impianto di messa a terra dell'impianto, verifica della posizione dei pali di illuminazione per garantire un flusso luminoso omogeneo, sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi corpi illuminanti a LED e smaltimento in un centro di conferimento rifiuti speciali parti di impianto non riutilizzabili.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
8	Progetto di adeguamento dei locali dell'ex. Agenzia delle Entrate da adibire a Biblioteca Comunale - Stralcio 1 Biblioteca	1.123.544,12 €	2	L'intervento che si intende realizzare mira a valorizzare il piano seminterrato, parte del piano terra e il piano primo, che attualmente sono in disuso. L'intervento dal punto di vista delle opere edili sarà del tipo non invasivo di manutenzione ordinaria e straordinaria che si divide in due parti principali: STRALCIO 1 - intervento al piano terra, piano primo prevede il cambio di destinazione d'uso dei locali, prima adibiti ad uffici dell'ex Agenzia delle Entrate, in Biblioteca comunale.	Esecutivo	F15I18000430002
9	RETE IDRICA CENTRO URBANO (INTERVENTI A BREVE, MEDIO E LUNGO TERMINE SISTEMA IDRICO COMUNALE).	3.823.000,00 €	2	L'area di intervento ricade prevalentemente all'interno del centro abitato di Petralia Sottana (PA) con inquadramento su carta IGM al 25.000 - Tavoletta F° 260 III N.E. (Petralia Sottana) e Tavoletta F° 260 III N.O. (Polizzi Generosa). Il progetto prevede l'ottimizzazione del servizio acquedottistico e del sistema idrico comunale attraverso uno strumento pianificatore utile a comprendere l'attuale consistenza e funzionalità delle infrastrutture idrauliche esistenti e ad indicare un programma di interventi volti al riassetto ed alla razionalizzazione del servizio idrico affinché risponda ai requisiti di efficienza, efficacia, sicurezza ed economicità, così come previsto dal D. Lgs. 152/2006 parte terza, sezione III - Gestione risorse idriche. A seguito delle criticità che si sono evidenziate negli anni, gli interventi sono stati suddivisi nei seguenti termini di priorità: - a breve termine, intesi come lavori da realizzare nel corso di un biennio attraverso interventi di manutenzione straordinaria che permettono, con interventi di ridotta entità economica, di ottimizzare i risultati con le infrastrutture esistenti. - a medio termine, dei quali si ritiene indispensabile la loro esecuzione, che prevedono la razionalizzazione delle maglie principali	Esecutivo	NO

				dei tre distretti idrici, la chiusura ad anello dei rami più importanti ed il rifacimento delle condotte più ammalorate, nonché l'istallazione di contatori predisposti per la telelettura. - a lungo termine, il cui orizzonte temporale è stato fissato al 2050, nel quale, una volta completati gli interventi sulla rete, iniziati a medio termine, è prevista la sostituzione e posa delle condotte secondarie e terziarie nonché gli allacci dell'utenza.		
10	Messa in sicurezza e mitigazione del rischio idrogeologico del torrente macelli con sistemazione dell'area circostante con terrazzamenti fino a via Garibaldi	2.550.596,64 €	2	Il progetto prevede la mitigazione del rischio idrogeologico del torrente Macelli con sistemazione dell'area circostante con terrazzamenti fino alla via Garibaldi da utilizzare ad aree parcheggio previa demolizione della struttura in c.a. esistente inagibile allo stato attuale.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F13H20000050001
11	Riqualificazione Parco Urbano contrada Santa Luci	1.731.704,07 €	2	Oggetto del presente progetto è la riqualificazione, il rinnovamento delle attrezzature ludiche e sportive e l'adeguamento impiantistico e tecnologico del parco urbano sito in Contrada Santa Lucia. Il progetto si pone l'obiettivo di restituire alla cittadinanza una struttura pubblica che negli anni ha rivestito il ruolo di polo attrattivo per i giovani ed è stato palcoscenico di manifestazioni sportive di interesse territoriale; garantire un rinnovato utilizzo dell'area, che si configura anche come porta di ingresso al Parco delle Madonie, sulla direttrice che conduce a Piano Battaglia, significa anche intercettare i crescenti flussi turistici. Un parco rinnovato con nuove attrezzature ludiche e sportive potrebbe essere anche un nuovo volano per l'economia depressa dell'intero territorio madonita caratterizzato dal grande potenziale attrattivo ma mortificato da una crisi economica che vede nell'offerta turistica di qualità l'unica inversione di tendenza possibile. Un'attrattiva di tipo territoriale come incentivo allo sviluppo per la comunità di Petralia e del territorio tutto.	Esecutivo	NO
12	Progetto per la realizzazione di opere di miglioramento e riparazione dell'impianto di depurazione in contrada Vurgi e della relativa condotta di adduzione	1.680.000,00	3	Il progetto prevede una risoluzione definitiva delle criticità riscontrate all'impianto di depurazione, considerato che il collettore negli anni è stato oggetto di diversi interventi di manutenzione straordinaria dovuti alla interruzione causata dallo schiacciamento e successivo slittamento verso valle della conduttura da 400mm, che hanno causato temporaneamente l'interruzione dell'adduzione al depuratore. Varie sono state le lavorazioni effettuate per rendere funzionale l'impianto con operazioni puntuali limitate in alcune sezioni. L'opera quindi prevede lo spostamento del tracciato dell'intera condotta in una sede più adeguata rispetto a quella attuale con la collocazione di tubo in polietilene ad alta densità di tipo PEAD corrugato SN8 conforme alla norma UNI EN 13476 del diametro pari a 401,2 mm, il consolidamento mediante micropali dell'area interessata, la sistemazione della pavimentazione con apporto di conglomerato cementizio con rete elettrosaldata e finitura con pavimentazione in cls, la sostituzione del carro-ponte nella vasca di sedimentazione primaria, l'installazione di nuovi misuratori di portata in entrata ed uscita dei reflui, comprese le opere murarie necessarie e la verifica elettromeccanica e successiva sostituzione delle parti	Definitivo	F15E17000130005

				danneggiate.		
13	Progetto esecutivo per la messa in sicurezza degli alloggi popolari siti in Via Allarello n. 8 - 10 - 12 - 14 - 16	198.292,00 €	3	L'Amministrazione Comunale ha dato incarico all'U.T.C. per la redazione del presente progetto che allo stato attuale necessita di eliminare il pericolo di caduta del manto di tegole a causa dello scivolamento causato dall'eccessivo peso della neve nei periodi invernali. I piazzali antistanti le relative palazzine, destinate ad alloggi, mancano di una pavimentazione adeguata e l'area prospiciente la Via Allarello necessita di una cancellata con relativi cancelli d'ingresso che per consentire un uso più adeguato verranno previsti del tipo scorrevole.	Esecutivo	NO
14	Riqualificazione della piazza carminello e quartiere limitrofo.	550.000,00 €	3	L'Amministrazione Comunale ha predisposto un progetto di risanamento della Piazza Carminello . Tale progetto prevede i lavori di dismissione della pavimentazione esistente, la dismissione e la realizzazione della rete fognante , la ripavimentazione con selci di pietra arenaria previa realizzazione di massetto e rete elettrosaldata, ed infine la realizzazione dell'impianto di illuminazione.	Definitivo	F17H10000840002
15	Strada intercomunale Petrali Sottana - Petralia Soprana - progetto per il completamento	920.000,00 €	3	L'inserimento nel programma triennale del presente lavoro è dettato dalla necessità di completare ed ammodernare l'opera iniziata diversi anni fa. L'intervento si snoda dalla SS. N. 120 nel territorio del comune di Petraia Sottana alla SS. N. 290 nel territorio del comune di Petraia Soprana e precisamente nella zona industriale denominata "Madonnuzza". Le opere già realizzate sia da parte del Comune di Petralia Sottana e sia da parte del Comune di Petralia Soprana risultano regolarmente collaudate e la strada risulta aperta al transito veicolare con esclusione dell'innesto con la SS. n. 290 non adeguato alle caratteristiche della strada stessa. L'intervento proposto prevede: la realizzazione di tutte le opere di completamento ed adeguamento dell'innesto con la SS. N. 290; realizzazione di opere di capostrada e di sostegno per la stabilizzazione di tratti della sede stradale compromessa dalla instabilità delle scarpate; realizzazione di cunette e cunettoni per una migliore regimentazione delle acque meteoriche; riprese di pavimentazione stradale previa realizzazione di cassonetti; risagomatura della sede stradale e realizzazione del manto di usura; collocazione di barriere di protezione conformi alle vigenti normative in materia; collocazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale. L'opera deve essere necessariamente ultimata per assolvere alla funzione cui è proposta e cioè per: eliminare il transito dei mezzi pesanti nel tratto della SS. N. 120 che attraversa il centro abitato di Petralia Sottana con grave pericolo per la incolumità degli abitanti e delle abitazione prospicienti la strada stessa; migliorare l'accessibilità e quindi lo sviluppo della zona industriale di "Madonnuzza" e degli interventi realizzati con "Patti territoriali", P.I.T. e PRUSST; migliorare le	Definitivo	F16G05001460008

				condizioni di sicurezza della circolazione.		
16	Progetto preliminare per la realizzazione di un parco urbano in località Silva Dei Riformati ed ammodernamento e riqualificazione delle strutture sportive, culturali e ricreative all'interno del parco stesso	2.130.632,00 €	3	L'area interessata dal progetto in esame è destinata a pineta, nella quale è presente una cospicua vegetazione prettamente montana. Detta area oltre alla vegetazione e ai percorsi pedonali, è dotata di attrezzature ricreative sulle quali si interverrà. Il presente progetto prevede l'eliminazione del campo da tennis n. 3 la cui area verrà utilizzata come area fitness, la pavimentazione del piazzale antistante i campi da tennis e l'abbattimento delle barriere architettoniche nelle gradinate esistenti. Inoltre si prevede il rifacimento della pavimentazione dei vialetti, dei muretti che in alcuni tratti si presentano mancanti e la sistemazione delle scarpate mediante tecniche di ingegneria naturalistica realizzando delle palificate in legno e la piantumazione nei tratti più franosi di piantine di latifoglie che sviluppandosi grazie alle radici svolgeranno un'azione di stabilità.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
17	Realizzazione di un impianto cogenerativo alimentato a biomassa presso contrada sant'elia del comune di petralia sottana.	1.183.400,00 €	3	Realizzazione di un impianto cogenerazione, alimentato biomassa, da installare presso il Palazzetto Tennis L. Cannizzaro e di una rete di teleriscaldamento a servizio del Presidio Ospedaliero "Madonna dell'Alto", della Piscina Comunale e del Palazzetto Tennis ricadenti in contrada Sant.Elia. Il progetto prevede la realizzazione di impianto cogenerativo per la produzione combinata di energia elettrica e calore reso disponibile da una caldaia, attraverso un circuito di olio diatermico. L'impianto deve prioritariamente produrre energia elettrica da immettere in rete mentre il calore attraverso una rete di teleriscaldamento serve il presidio Madonna dell'Alto.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
18	Sostegno e tutela delle attività forestali. Interventi in foreste ad accrescerne il valore economico ecologico e sociale del bosco. "Linea B".	634.000,00 €	3	Il territorio che costituisce oggetto del presente intervento è individuato nei fogli IGM: Pizzo Carbonara Fg. 260 quadrante VI - S.O. e S. Mauro C. Fg.260 quadrante VI - S.E.. Le superfici che interessano il progetto ricadono: a) in contrada "Pizzo Corco"- con una superficie catastale di Ha. 112.21.85, le colture risultanti dai certificati catastali sono bosco alto, con Ha. 49.85.01 e pascolo, con Ha. 62.36.84., in località "Pizzo Corcò" con una superficie catastale di Ha. 112.21.85; b) in contrada "Frattasella" - con una superficie catastale di Ha. 38.34.00 coltivata a bosco ceduo. Le superfici dei due appezzamenti sono compresi all'interno del perimetro del Parco delle Madonie, in parte in zona A e in parte in zona B. Il fondo è raggiungibile percorrendo la strada Provinciale n. 54 che congiunge l'abitato di Petraia Sottana con la località sciistica di Piano Battaglia da cui dista solo pochi chilometri. Gli interventi previsti saranno realizzati fuori dal perimetro delle zone A del parco delle Madonie e gli obiettivi che di seguito saranno descritti sono mirati a favorire la rinnovazione naturale nel bosco, accrescerne di conseguenza il valore economico, tramite la conversione da ceduo a fustaia e migliorare gli aspetti ecologici ed ambientali del bosco stesso. Ciò può essere raggiunto	Definitivo	NO

				realizzando le seguenti opere: Recinzione perimetrale alle aree interessate, per evitare eventuali danni da parte della fauna - viali parafuoco lungo il perimetro delle superfici, per evitare o ostacolare l'espandersi di eventuali incendi - Conversione del bosco ceduo in fustaia, questo intervento è il più importante poiché permette il rigenerarsi del bosco stesso e di migliorare gli equilibri ambientali della fase evolutiva in cui la cenosi si trova		
19	Sostegno e tutela delle attività forestali. Imboschimento di superficie agricole o con evidenti e perduranti condizioni di abbandono con specie adatte alle condizioni locali e compatibili con l'ambiente. "Linea A" - "Linea B"	698.000,00 €	3	Il territorio che costituisce oggetto del presente intervento è individuato nei fogli IGM: Pizzo Carbonara Fg. 260 quadrante VI - S.O. e S. Mauro C. Fg.260 quadrante VI - S.E.. Le superfici che interessano il progetto ricadono: a) in contrada "Pizzo Corco"- con una superficie catastale di Ha. 112.21.85, le colture risultanti dai certificati catastali sono bosco alto, con Ha. 49.85.01 e pascolo, con Ha. 62.36.84., in località "Pizzo Corcò" con una superficie catastale di Ha. 112.21.85; b) in contrada "Frattasella" - con una superficie catastale di Ha. 38.34.00 coltivata a bosco ceduo.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
20	Realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 94kw p a terra sito nel terreno di proprietà comunale (loc. ss. trinita')	637.000,00 €	3	L'impianto prevede l'installazione di pannelli sul terreno del Comune. L'orientamento dei pannelli sarà a Sud e l'inclinazione sarà pari a circa il 30%, il campo sarà composto da 448 moduli del tipo "Suntech" caratterizzati da tecnologia al silicio policristallino di potenza nominale unitaria pari a 210 Watt e da 2 inverter Sunway TG 53.	Definitivo	NO
21	Realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 70 kWp parzialmente integrato sulla copertura dei campi da tennis del Comune di Petralia Sottana	435.000,00 €	3	L'impianto prevede l'installazione di pannelli su tetto inclinato, l'orientamento dei pannelli sarà a circa 40° Sud-Ovest e l'inclinazione sarà pari a circa il 20%, il campo fotovoltaico sarà composto da moduli del tipo "Suntech" caratterizzati da tecnologia al silicio policristallino di potenza nominale unitaria pari a 260Watt e da inverter Elettronica Santerno Sunway TG 75-600V..	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
22	Adeguamento e razionalizzazione delle reti di adduzione e distribuzione delle risorse idriche ed eliminazione delle perdite in fase di adduzione e distribuzione delle acque del territorio comunale	800.000,00 €	3	Il progetto prevede la eliminazione delle perdite in fase di adduzione e distribuzione delle acque mediante la sostituzione degli allacci alle utenze private, la sostituzione di alcuni tratti della rete di distribuzione all'interno del centro abitato, rifacimento di un tratto della condotta esterna Gisa-Boageri con tubi in polietilene ad alta densità. Inoltre, il progetto prevede la realizzazione di stazioni di telecontrollo che ha come obiettivo principale : conoscenza dei principali parametri di regimentazione del sistema acquedottistico, conduzione automatica e regimentazione del sistema di approvvigionamento e di distribuzione nelle reti, supervisione di un unico operatore del funzionamento del sistema e controllo dei valori caratteristici di esercizio e possibilità	Definitivo	NO

				di intervenire sugli organi di controllo e sulla rete, etc. Alla realizzazione dei lavori si fara' fronte con finanziamento C.E.E. e per l'esecuzione dei lavori si prevede un tempo di esecuzione di mesi nove.		
23	Completamento della struttura coperta al servizio del campo sportivo in località "silva dei riformati".	250.000,00 €	3	Il presente progetto prevede la realizzazione del corpo spogliatoio mediante la realizzazione di fondazioni, travi, pilastri e copertura, tompagnamento delle strutture, realizzazione tramezzatura, infissi, impianti elettrico di riscaldamento ed igienico sanitari. Completamento opere esterne mediante lo smaltimento delle acque reflue, pavimentazione esterna in selciato, realizzazione dell'area con ringhiera in ferro e cancello d'ingresso, impianto di illuminazione esterna, opere di rifinitura.	Definitivo	NO
24	Lavori di rifunzionalizzazione dell'anfiteatro all'interno della pineta comunale.	205.000,00 €	3	Il progetto prevede la sistemazione delle gradinate dell' anfiteatro mediante la realizzazione di sedili in pietra lavorata, la realizzazione lungo le scalinate laterali di luci segnapasso, la dismissione e il rifacimento del piazzale con pietra previa impermeabilizzazione .Il rifacimento delle scalinate d'accesso e dei servizi spogliatoi .	Definitivo	F35D05000040001
25	Riqualificazione urbana della Piazza Finocchiaro Aprile	320.000,00 €	3	L'Amministrazione Comunale ha predisposto il presente progetto al fine di riqualificare architettonicamente ed urbanisticamente questa area del centro urbano mediante un intervento di decoro urbano, che comprenda altresì il rifacimento della rete fognaria delle acque bianche nella suddetta area. Il progetto prevede il restauro della fontana riportando la stessa alla tipologia originaria, il rifacimento della pavimentazione mediante la messa in posa di basole di pietra, il rifacimento della scalinata che da P.zza Finocchiaro conduce fino al Corso Paolo Agliata, la messa in opera di panchine ed altri elementi architettonici di decoro urbano, ,lo studio dell'impianto di illuminazione artistica orientata ad evidenziare gli elementi più caratteristici ed infine la sistemazione di caditoie e tubazione per lo smaltimento e la raccolta delle acque bianche.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO

26	Realizzazione adduttrice idrica da c.da Taccarelle al serbatoio idrico	362.000,00 €	3	Il progetto in esame, per far fronte alla emergenza idrica che normalmente si verifica nei mesi estivi, per il maggior consumo d'acqua dovuto alla affluenza, nel nostro paese, degli emigrati e numerosi turisti che decidono di trascorrere qui le vacanze, prevede di utilizzare una sorgente, oggetto di intervento della Protezione Civile, in contrada Taccarelle che attualmente non viene utilizzata. L'obiettivo che si vuole raggiungere, per l'utilizzo delle acque della sorgente Taccarelle, è realizzare una nuova adduttrice di diametro 125 mm dalla sorgente Taccarelle al serbatoio idrico.	Definitivo	NO
27	Progetto preliminare per la riqualificazione urbana del centro storico mediante la sistemazione delle aree di accesso e delle vie pedonali - parcheggio via C.Cusi	1.473.464,00 €	3	Il progetto prevede una diversa destinazione d'uso dell'edificio ai vari livelli. Il livello a raso viene confermato come parcheggio. E' prevista una nuova pavimentazione e la costruzione di una piccola rampa in sostituzione di una scaletta, per facilitare la mobilità pedonale. I due livelli sottostanti saranno destinati a parcheggio pubblico; il secondo piano ospiterà un piccolo ufficio corredato di servizi igienici e una zona parcheggio per i mezzi della Protezione Civile. Infine il livello più basso sarà l'autorimessa dei mazzi comunali, come di fatto oggi avviene. L'operazione che consentirà la riutilizzazione a parcheggio pubblico degli ultimi due piani consiste nell'addizione, per ciascun piano di una rampa aerea semicircolare che consentirà la circolazione all'interno dei due livelli. All'interno delle nuove rampe sarà posizionato un ascensore dentro un cilindro in calcestruzzo che collegherà tutti i livelli del parcheggio. Alla base del dell'ascensore è prevista la realizzazione di un spazio d'ingresso e la sistemazione a giardino dello spazio circostante, attualmente invaso da erbacce. L'ascensore del parcheggio farà parte di un sistema di mobilità pedonale che agevolerà la risalita in città dal quartiere Pirilla a valle del parcheggio. Dal parcheggio alla piazza Duomo si arriverà attraverso un percorso alternativo alla strada carrabile che tiene la quota del parcheggio fino alla chiesa di San Pietro in prossimità della quale con un piccolo ascensore si arriva a pochi passi dal Duomo.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F11B18000340001
28	Progetto preliminare per la riqualificazione urbana del centro storico mediante la sistemazione delle aree di accesso e delle vie pedonali - parcheggio via G.Garibaldi	5.354.640,00 €	3	L'area di progetto è situata in prossimità dell'ingresso alla città e precisamente nei pressi dell'inizio del Corso P.Agliata che è la strada principale di Petralia Sottana. La sua posizione strategica fa sì che, una volta abbandonata l'auto, si possa raggiungere facilmente il centro della città. Quest'area destinata da decenni alla costruzione di un parcheggio multipiano, è parzialmente occupata da frammenti di un progetto precedente mai portato a termine per motivi che riguardano sia questioni di natura geologica che paesaggistica. Del progetto precedente è stata realizzato: - un piccolo parcheggio alla quota stradale che è la parte terminale di un edificio a tre livelli di cui gli ultimi due piani sono fruibili; - una piattaforma a quota 939 circa (undici metri sotto il livello della strada) servita da una ripida strada di accesso. Il progetto prevede opere di demolizione e di ricostruzione. Dei frammenti esistenti si recupera il parcheggio al livello stradale che sarà destinato alla fermata dei pullman di linea e alla sosta dei pullman turistici. Si prevede il consolidamento della struttura, la nuova pavimentazione e la ricostruzione di un piccolo chiosco destinato alla biglietteria, all'informazione, servizi igienici e un piccolo bar. Per quanto riguarda la piattaforma in basso se ne prevede la demolizione ed il conseguente consolidamento della parete del canale di	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F11B18000340001

				gronda. Al suo posto il progetto prevede la costruzione di un parcheggio multipiano di 299 posti auto, a forma ovoidale a sei piani sfalsati. Inoltre, il progetto prevede la costruzione di un sistema di risalita meccanica e pedonale come collegamento diretto tra ciascun piano del parcheggio e la strada statale		
29	Progetto preliminare per la riqualificazione urbana del centro storico mediante la sistemazione delle aree di accesso e delle vie pedonali - Corso P.Agliata - Pineta	3.161.060,00 €	3	Il centro storico di Petralia è caratterizzato dalla frattura tra il centro abitato e la sua Rocca una volta sede del Castello. Questa parte alta della città è urbanizzata, ma è anche la sede di quasi tutte le attrezzature sportive e del tempo libero: stadio, palestra coperta, campi da tennis, teatro all'aperto, ecc.. Due parti di città che seppure contigue, restano lontane per la particolare conformazione topografica del sito. L'obiettivo è quello di affidare alla facilitazione dei percorsi pedonali il recupero dell'intero quartiere, e la fruizione diretta dei centri sportivi che, seppur centrali, sono faticosamente raggiungibili a piedi. Il posto più idoneo per la partenza di un ascensore che superi i primi quaranta metri circa, e porti nella zona conosciuta come "croce", ci è sembrato il piccolo slargo che ospita il monumento ai caduti della prima guerra mondiale. Dalla croce, costeggiando il quartiere alto con ascensori inclinati su due tratti di centocinquanta metri si raggiunge la zona sportiva e la Pineta Comunale.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
30	Progetto preliminare per la riqualificazione urbana del centro storico mediante la sistemazione delle aree di accesso e delle vie pedonali - Quartiere Pusterna	1.461.538,00 €	3	Il quartiere Pusterna è uno dei primi quartieri d'espansione del nucleo originario della città, il Castello. La sua formazione si fa risalire in epoca rinascimentale. La sua conformazione deriva dall'adagiarsi alla ripida orografia del sito di un nucleo di abitazioni disposte tra sinuose e ripide viuzze intervallate da gradonate e scalinate laddove la pendenza si fa più ripida. Il traffico veicolare è ridotto a qualche strada di attraversamento parziale. Per queste ragioni, negli ultimi decenni, il quartiere si è progressivamente spopolato nonostante la sua prossimità con il centro della città ed in particolare con la piazza del Duomo. Il progetto si pone un duplice obiettivo: l'introduzione di un sistema di mobilità pedonale ed il conseguente recupero del quartiere. L'idea generale è quella di introdurre degli ascensori urbani all'interno di tre piccole case abbandonate, ed uno all'interno di una delle arcate costruite per l'allargamento della piazza Duomo, di proprietà comunale, in modo tale da raggiungere senza sforzo piazza Duomo	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F17H10000830002
31	COMPLETAMENTO FUNZIONALE CAMPO SPORTIVO IN LOCALITA' SILVA DEI RIFORMATI	1.030.000,00 €	3	Il campo sportivo sito in località Silva dei Riformati risulta dotato di spogliatoio, servizi igienici e gradinate per gli spettatori . Il fondo del campo risulta in terra battuta e tutti gli accessi sono idoneamente pavimentati .Gli spogliatoi ed i servizi igienici , provvisti di tutti gli impianti tecnologici , compreso quello elettrico alimentato da una cabina Enel, in prossimità degli spogliatoi, che alimenta l'intero quartiere a valle del campi sportivo. L'intervento prevede l'illuminazione dell' area di gioco, delle vie di accesso e delle gradinate nonché illuminazione d'emergenza in caso do improvvisa assenza energetica. L'impianto di inerbimento prevede innanzitutto la preparazione del fondo del campo di gioco, al fine	Esecutivo	NO

				di rendere permeabile il terreno a favorire lo smaltimento delle acque superficiali mediante la formazione di drenaggio. Dopo aver eseguito il drenaggio, si procederà alla stesa del terreno vegetale, migliorato dalla stesura, uno strato di geotessile al fine di evitare la mescolanza del terreno con lo strato drenante ed infine stesura di tappeto erboso in zolle pre-seminate. Per l'esecuzione dell'opera si prevede in tempo di mesi otto		
32	Costruzione di un impianto polisportivo in località "S.Elia"	2.994.000,00 €	3	La costruzione dell'impianto in argomento è nata dall'assoluta mancanza di attrezzature sportive al servizio dell'atletica leggera non solo in questo comune bensì nel comprensorio Madonita. Pertanto, l'iniziativa appare non solo compatibile con l'esigenza di quanti, avendo scelto di vivere lontano dal caos delle grosse città, hanno il bisogno psico-fisico di esercitare delle attività sportive ma anche in perfetta armonia con l'esigenza di un riequilibrio territoriale. L'intervento prevede la realizzazione di un campo di calcio regolamentare, di una pista podistica a sei corsie con possibilità di esercitare discipline sportive quali: salto in alto, in lungo e triplo, salto con l'asta, lanci del peso, disco, martello e giavellotto oltre che a gare di velocità semplice ed ad ostacoli e gare di fondo. Inoltre è prevista la gradinata per il pubblico (n. 2.000 spettatori), servizi igienici, posteggi, spogliatoi atleti e un locale di pronto soccorso. Per l'esecuzione dell'opera si prevede un tempo di mesi ventiquattro	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
33	Completamento ed ampliamento parcheggio esistente in Via G. Garibaldi	1.550.000,00 €	3	La Via Garibaldi rappresenta una delle vie più importanti per l'accesso al centro storico. Il posteggio, che attualmente può soddisfare in parte le esigenze degli autoveicoli, si trova proprio all'imbocco della via P. di Piemonte e quindi all'inizio del corso principale del paese. Attualmente si sta realizzando a ridosso quello esistente il 1 lotto di un'ulteriore parcheggio che consentirebbe a coloro che vogliono visitare il centro di potere adeguatamente posteggiare. La necessità di una cittadina, qual è Petralia, centro antico con strade strette privo di slarghi interni atti a consentire dei posteggi, hanno fatto riflettere sulla chiusura del centro storico agli autoveicoli, ma questo può avvenire solo dopo la realizzazione di quelle infrastrutture che consentono di poter posteggiare ed avviarsi per le strade del centro a piedi. Il posteggio di via Garibaldi, una volta ultimato nella sua interezza potrebbe consentire tutto ciò. L'opera realizzata a gradoni, in c.a., si adagia su un pendio scosceso a ridosso di un torrente che vorrebbe così essere risanato dando un aspetto più gradevole all'ambiente circostante.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F11B18000340001
34	COMPLETAMENTO OPERE DI PRESA E SERBATOIO IDRICO PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEL CENTRO ABITATO DALLE SORGENTI CATARRATTI	150.000,00 €	3	Il progetto in esame, per far fronte alla emergenza idrica che normalmente si verifica nei mesi estivi, per il maggiore consumo d'acqua dovuto alla affluenza, nel nostro paese, degli emigrati e numerosi turisti che proprio in virtù della salubrità dell'area e della buona acqua decidono di trascorrere qui le loro vacanze, prevede il recupero di n.2 grosse vasche, ubicate nelle immediate vicinanze delle sorgenti Catarratti e che un tempo erano utilizzate per il funzionamento della centrale idroelettrica "Catarratti". Più specificatamente si prevede l'incamiciamento in c.a. delle vasche, la copertura, la realizzazione della tubazione di adduzione e il collegamento con la condotta di carico del serbatoio Comunale. La realizzazione	Esecutivo	NO

				dell'opera consente, altresì, il recupero ambientale della zona che, oltre ad eliminare il pericolo dovuto alle vasche stesse, a cielo aperto, consente di mimetizzarle con l'ambiente circostante. Alla realizzazione dei lavori si farà fronte con finanziamento Regionale e per l'esecuzione dei lavori si prevede un tempo di esecuzione di mesi quindici.		
35	COMPLETAMENTO REGIA TRAZZERA DEL FIUME	1.549.000,00 €	3	Il progetto prevede il completamento delle opere di trasformazione della strada rurale in rotabile: Con D.A.- n. 4/2263 del 26.07.86 l'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste ha finanziato il progetto di primo lotto di cui i lavori sono stati ultimati. Con il presente progetto l'Amministrazione si prefigge di completare l'opera in tutte le sue intenzioni che, oltre ai già prefissati vantaggi per l'attività agricola, consentirà l'accesso al costruendo nuovo depuratore della rete fognante cittadina. Il progetto esecutivo dovrà essere finanziato in forza della nuova legislazione ed essere sottoposto al visto di approvazione della Soprintendenza Beni Culturali e degli Organi Tecnici.	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	NO
36	Sistemazione e completamento strada intercomunale Petralia Sottana - Vicaretto-SS 285	6.400.000,00 €	3	Il progetto riguarda il completamento della strada intercomunale Petraia Sottana - Vicaretto -SS. 285. L'opera ricade sui terreni di Petralia Sottana, Geraci Siculo e Castelbuono . Con il presente progetto si intende completare il più breve collegamento Petralia Castelbuono; collegamento iniziato parecchi anni orsono sia dal comune di Petralia Sottana che da quello di Castelbuono . Infatti con diversi finanziamenti il comune di Castelbuono ha realizzato il tratto di strada che va da S. Guglielmo alla contrada Gonato, mentre il Comune di Petralia Sottana con la costruzione della strada turistica per piano Battaglia ha raggiunto portella Colla. Lo sviluppo complessivo del progetto è di Km.6 circa .Lo studio del tracciato è stato effettuato cercando di adagiare il più possibile la strada all'andamento naturale del terreno e sia per limitare il costo dell'opera e sia per alternare il meno possibile l'ambiente naturale. La strada avrà le Caratteristiche di cui al tipo delle norme sulle caratteristiche geometriche delle strade extraurbane. La piattaforma stradale è larga complessivamente ml.8,00 e di cui 6,00 bituminati oltre banchine larghe ciascuna ml.1,00. La strada avrà pendenza longitudinale variabile da un massimo dell'8% ad un minimo del 4%.		no
37	COSTRUZIONE DEL COLLETTORE FOGNANTE NELLA FRAZIONE DI PIANO BATTAGLIA	1.290.000,00 €	3	Con D.A. n. 1176 del 31.07.1991 è stata approvata dall'Ass.to Reg.le Territorio ed Ambiente la variante al Programma di Attuazione della rete fognante nella quale era prevista, fra l'altro, la realizzazione della rete fognante separata nella frazione di Piano Battaglia con allaccio delle acque nere all'impianto di depurazione del Comune di Isnello. Nella frazione di Piano Battaglia allo stato attuale manca totalmente di rete fognante e in considerazione della importanza turistica che tale zona riveste, la realizzazione dell'opera ha carattere di primaria necessità; infatti detta zona è un polo di attrazione per molte Province della Sicilia sia nel periodo invernale, attratti dalla stazione sciistica, che nella stagione estiva per la salubrità dell'aria. Il collettore principale sarà collegato con la rete fognaria esistente nel Comune di Isnello come da verbale d'intesa approntato tra le due Amministrazioni. Il progetto sarà sottoposto all'Ente Parco delle		no

				Madonie per il parere preventivo, ricadendo la zona all'interno della perimetrazione del Parco stesso, ed all'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste essendo la zona sottoposta alla tutela dal punto di vista idrogeologico.		
38	COMPLETAMENTO STRADA RURALE IPIS - CERAULI	568.000,00 €	3	L'opera prevede il completamento delle opere di trasformazione in rotabile della strada rurale in oggetto. Esso servirà a collegare un'ampia zona agricola del Comune di Petralia Sottana con altre zone dei plessi limitrofi in modo di valorizzare il patrimonio agricolo, silvo-pastorale e zootecnico esistente. I lavori di primo lotto sono stati realizzati mediante finanziamento concesso dall'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste. Il progetto esecutivo dovrà essere riaggiornato in forza della nuova Legislazione e dovrà essere sottoposto all'approvazione dell'Ente Parco delle Madonie, ricadendo la strada in argomento in zona D del Parco stesso, e degli Organi Tecnici.		no
39	LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA STRADA MADOMNNA DELL'ALTO PER IL RAGGIUNGIMENTO E LA VALORIZZAZIONE DELL'ANTICO SANTUARIO ALL'INTERNO DEL PARCO DELLE MADONIE	1.330.000,00 €	3	Lavori di manutenzione della strada "MADONNA DELL'ALTO", per il raggiungimento e la valorizzazione dell'antico Santuario, all'interno del Parco delle Madonie. Il progetto prevede la realizzazione di lavori di completamento della strada rurale in oggetto, mediante la realizzazione di opere definite tali da superare i vari corsi d'acqua e di realizzare un agevole collegamento della SS. 120 con una vasta zona di notevole interesse agricolo nonché con il Santuario Madonna dell'Alto meta di pellegrinaggi religiosi e di escursionismo ambientale all'interno del Parco delle Madonie .L'opera è stata iniziata a partire dalla C.da omonima nell'anno 1981 realizzando due tratti, già ultimati, e tratti in corso d'opera. Per il completamento dell'opera si provvederà mediante richiesta di finanziamento all'ESA o all'Ente Parco delle Madonie nel programma d'intervento dello stesso, previa acquisizione del Nulla -Osta necessario, ricadendo la strada in argomento all'interno della perimetrazione del Parco delle Madonie.		no
40	Realizzazione di un parco sub urbano nella Pineta Comunale, Quartiere S. Salvatore e Quartiere Conceria	1.240.000,00 €	3	La realizzazione delle opere in argomento scaturisce dalla richiesta da parte dei cittadini nonché dall'intenzione dell'Amministrazione Comunale di un parco sub urbano che interessi l'area ubicata a Sud- Est del centro abitato e più precisamente nella zona sovrastante il costone roccioso del Quartiere Conceria e S. Salvatore e parte della Pineta Comunale delimitata a monte della SS.120, dotando la zona di tutte le infrastrutture necessarie per assicurare una più idonea funzionalità e fruibilità. Il parco sub urbano, così individuato in una zona destinata a verde pubblico nel vigente P.diF., è facilmente raggiungibile dal centro abitato e prevede interventi che adeguino alla morfologia dei luoghi, il ripristino della vegetazione con piantumazione di essenze autoctone che siano compatibili con le condizioni ambientali dell'area interessata e realizzazione di attrezzature quali la creazione di sentieri, di un'area di parcheggio, piazzole di sosta, area gioco per bambini etc., che valorizzano al meglio l'area prescelta. La durata presumibile dell'intervento è prevista in mesi quindici.		no

41	RISANAMENTO, DIFESA E CONSOLIDAMENTO DEL CENTRO ABITATO E RECUPERO AREE DEGRADATE DI PARTICOLARE INTERESSE AMBIENTALE	6.198.000,00 €	3	L'intervento ubicato nelle adiacenze del centro abitato in località Trinità mira a risanare un'area, di particolare interesse ambientale, di grossa dimensione. L'area è solcata da due torrenti e da svariati tombini di acque pluviali che attraverso gli anni hanno degradato, notevolmente l'ambiente sottostante. L'intervento è costituito da muri, per il terrazzamento del pendio, rivestiti in pietra per un migliore inserimento nell'ambiente circostante, da opere atte a regimentare le acque, briglie e muri d'argine, terrazzate nei tratti di lieve pendenza con materassi in geotessile riempito di ghiaia e con gabbioni nei tratti di forte pendenza. L'intervento terrà anche conto delle vie rurali che insistono sull'area interessata migliorandole e rendendole accessibili agli autoveicoli.		no
42	RESTAURO, CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEGLI ARCHI CHE SORREGGONO LA PIAZZA UMBERTO I	551.000,00 €	3	Gli archi che sorreggono la Piazza Umberto I sono stati realizzati intorno al 1900 e sono stati realizzati al fine di eliminare il cedimento del muro di sostegno a valle e all'ampliamento della stessa piazza antistante la chiesa Madre. Attraverso la realizzazione di sette speroni e sei volte a botte si riuscì a risolvere i problemi inerenti al cedimento del muro di sostegno della vecchia piazza e all'ampliamento della piazza. A distanza di un secolo gli archi sottostanti la piazza non sono stati mai oggetto di intervento di restauro architettonico, infatti versano in pessime condizioni. L'unico intervento realizzato negli anni nella piazza è stato quello di sostituzione della pavimentazione in basole di pietra calcarea con cubetti di porfido. Con il presente progetto, pertanto, si prevede di realizzare una serie di interventi puntuali e urgenti di restauro architettonico al fine di consentire e prevenire la loro conservazione, come: il consolidamento dei giunti del muro; l'eliminazione delle erbe infestanti che indeboliscono giornalmente le caratteristiche meccaniche della pietra; la pulitura del muro e dei setti murari; la realizzazione di un sistema di drenaggio e smaltimento delle acque nella pavimentazione della piazza; il restauro della ringhiera in ghisa di pregevole gusto architettonico, ecc.		no
43	MIGLIORAMENTO E RIFACIMENTO DELLA VIABILITA' DI VIA DUOMO IN CORRISPONDENZA DELL'INNESTO CON LA VIA A.PUCCI.	180.000,00 €	3	Il presente progetto riguarda la riqualificazione e sistemazione di un tratto di strada della Via Duomo. Il progetto nasce da considerazioni che riguardano sia l'aspetto strutturale, quindi la sicurezza, che l'aspetto architettonico. Vista la pericolosità strutturale dell'immobile, considerato il pericolo e tutto quello che ne consegue per l'incolumità pubblica, si è deciso di demolire parzialmente il fabbricato e contemporaneamente realizzare uno slargo e l'ampliamento della strada considerato che in tale punto la stessa presenta un restringimento di notevole pericolosità.		no
44	Messa in sicurezza e mitigazione del rischio idrogeologico del costone roccioso a monte del centro abitato e a ridosso del monumento ai caduti, della Chiesa Santa Maria della fontana e del	2.550.596,64 €	3	Il progetto prevede la messa in sicurezza e mitigazione del rischio idrogeologico del costone roccioso a monte del centro abitato a ridosso del monumento ai caduti, della Chiesa Santa Maria Della Fontana e del quartiere casale con interventi di consolidamento	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F13H20000070001

	quartiere casale					
45	Mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato con messa in valore di tratti del canale borbonico e sistemazione idraulica-forestale delle aree limitrofe	2.550.596,64 €	3	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL CENTRO ABITATO CON MESSA IN VALORE DI TRATTI DEL CANALE BORBONICO E SISTEMAZIONE IDRAULICA-FORESTALE DELLE AREE LIMITROFE - STRALCIO 1	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F13H2000060001
46	Progetto di adeguamento dei locali dell'ex. Agenzia delle Entrate da adibire a Biblioteca Comunale - Stralcio 2 zona Cinema	448.830,48 €	3	L'intervento che si intende realizzare mira a valorizzare il piano seminterrato, parte del piano terra e il piano primo, che attualmente sono in disuso. L'intervento dal punto di vista delle opere edili sarà del tipo non invasivo di manutenzione ordinaria e straordinaria che si divide in due parti principali: STRALCIO 2 - intervento al piano interrato che prevede il cambio di destinazione d'uso dei locali da archivio a servizio dell'ex Agenzia delle Entrate ad un locale destinato ad attività a servizio del Cinema e rimodulazione dell'ingresso dello stesso Cine-Teatro Grifeo.	Esecutivo	F15I18000430002
47	Miglioramento opere di presa sorgenti catarratti ed ottimizzazione del sistema di approvvigionamento idrico	1.214.000,00 €	3	Il progetto in esame, per far fronte alla emergenza idrica che normalmente si verifica nei mesi estivi, per il maggiore consumo d'acqua dovuto alla affluenza, nel nostro paese, degli emigrati e numerosi turisti che proprio in virtù della salubrità dell' area e della buona acqua decidono di trascorrere qui le loro vacanze, prevede il recupero di n.2 grosse vasche, ubicate nelle immediate vicinanze delle sorgenti Catarratti e che un tempo erano utilizzate per il funzionamento della centrale idroelettrica "Catarratti". Più specificatamente si prevede l'incamiciamento in c.a. delle vasche, la copertura, la realizzazione della tubazione di adduzione e il	Definitivo	NO
48	Progetto per la valorizzazione del sentiero italia-regione siciliana, tratto Petralia Sottana - Piano Battaglia, mediante il recupero di impianti sportivi e della sentieristica esistente, la tematizzazione del sentiero con installazioni	3.386.883,16 €	3	L'idea di progetto consiste nel tutelare e valorizzare alcune aree di attrazione di rilevanza strategica all'interno del territorio del Comune di Petralia Sottana. Questi obiettivi si intendo raggiungere attraverso la realizzazione di nuovi attrattori che più di altri generano affluenza di utenti, abbandonando modelli di fruizione ormai superati ed inefficaci, specie per le aree interne della Regione Sicilia. La conversione di alcuni impianti sportivi, come i campi da tennis presenti nella pineta comunale, mira ad introdurre nuovi attrattori che possano essere fruiti da un numero maggiore di utenti potenziali, ampliandone l'offerta a fasce di età diverse. Ecco perché due dei tre campi da tennis verranno convertiti in campi da Padel e pista di pattinaggio, sport attualmente in voga che possono coinvolgere sportivi esperti, ma anche soggetti che non praticano	Esecutivo	NO

	<p>ludico sportivo e il potenziamento della fruizione didattica</p>		<p>sport. Adulti e bambini troveranno nella Pineta una pista di pattinaggio su ghiaccio sintetico, una pista da snow tubing, varie installazioni ludiche, (non in materiale plastico, ma bensì in legno massello di Robinia proveniente da foreste controllate, quindi del tutto ecologiche), un'area fitness potenziata, nonché un'area attrezzata per la ricreazione all'aria aperta. Per consentire una maggiore connettività con l'areale ecologico in cui la Pineta si inserisce e per aumentarne l'offerta didattica, è altresì prevista la realizzazione di un orto botanico di piante officinali che sarà complementare al giardino botanico forestale delle specie endemiche madonite, previsto sull'area in cui insistono i campi da tennis di Pomieri. Chiaramente anche le infrastrutture come i sentieri e i manufatti a servizio del sito saranno oggetto di lavori di adeguamento, manutenzione straordinaria o di completamento a seconda dei casi che di seguito verranno puntualmente descritti. In questo modo, la Pineta comunale, oltre che una struttura autonoma con molteplici offerte, diverrà da un lato punto di sosta per gli escursionisti in transito sul sentiero Italia, dall'altro punto di partenza per un itinerario che si rivolge ad un ampio spettro di fruitori. Questi ultimi, percorrendo il sentiero dalla Pineta alla contrada Pomieri, incontreranno sul loro cammino un percorso costellato da punti di interesse di diverso tipo: installazioni ludiche in legno di Robinia (installazioni che incentiveranno l'avvicinamento delle famiglie all'escursionismo) che hanno come tema la scoperta, l'equilibrio, l'arrampicata e l'avventura (tutti temi che rispecchiano le caratteristiche proprie della montagna); emergenze naturalistiche, storiche e artistico-culturali che il sentiero incontra e che saranno rese maggiormente fruibili per mezzo di capannine informative che tramite i QR code rimanderanno ad un sito dedicato.</p> <p>L'offerta didattico-culturale, sarà ulteriormente potenziata da cinque installazioni artistiche, da installare in altrettanti punti strategici del percorso. Tali "opere d'arte nel bosco", verranno commissionate dall'Amministrazione Comunale a completamento dei lavori previsti nel presente progetto, per mezzo di un concorso di idee che fisserà il budget per ogni installazione e dettaglierà i temi che dovranno essere affrontati nell'ideazione, temi che dovranno fare diretto riferimento alla montagna e alle aree tutelate che in essa sono presenti (l'area Parco, l'appartenenza alla rete dei Geopark europei, le attività esercitabili in montagna o ancora le risorse che in questa possono essere ricavate sotto l'egida della sostenibilità ambientale e così via). I punti in cui le installazioni prenderanno posto sono: la Pineta comunale; l'area adiacente la SP 54; l'area limitrofa al rifugio Tropea; il bivio che conduce al sentiero degli alberi monumentali di Pomieri e per finire l'area attualmente occupata dai campetti da tennis poco più a valle. Per quest'ultima area vanno fatte alcune considerazioni. Attualmente tutte le strutture versano in uno stato di degrado avanzato, con conseguente impatto paesaggistico e di potenziale inquinamento su un'area sensibile dal punto di vista naturalistico e di massima tutela dal punto di vista normativo, trovandosi in piena zona "A" di riserva integrale del Parco delle Madonie. L'idea di progetto è quella di restituire questa grande "piazza" all'area boscata cui appartiene, rinaturalizzandola per poterla nuovamente integrare armonicamente al paesaggio. A tal</p>		
--	---	--	--	--	--

				<p>fine si vuole convertire l'area di sedime dei campi da tennis, previa bonifica dai materiali inquinanti che la compongono, in un giardino botanico forestale delle specie endemiche madonite, servita da un rifugio per gli escursionisti e i gruppi che verrà ricavato nel manufatto attualmente destinato a spogliatoi e servizi igienici, anch'esso versante in stato di degrado avanzato. In tal modo, da un lato si porrà rimedio all'attuale impatto ambientale provocato dalla presenza dei campi da tennis e dal loro degrado, dall'altro si otterrà un sito dalle grandi potenzialità di fruizione dovute alla destinazione d'uso che gli si conferirà e da un'elevata valenza didattica in quanto tappa conclusiva di un percorso didattico che si snoda in una delle zone più prestigiose del Parco delle Madonie. Bisogna anche considerare anche la prossimità al sentiero degli alberi monumentali di Pomieri e a quello dell'aquila reale di Piano Farina, nonché la localizzazione geografica favorevole in quanto il sito è servito dalla sp54, che viene necessariamente attraversata dai fruitori di Piano Battaglia. Per concludere è bene evidenziare che nelle immediate vicinanze è presente una struttura ricettiva alberghiera, che di certo ne favorirà la fruibilità.</p>		
49	MIGLIORAMENTO VIABILITA' RURALE REGIA TRAZZERA PER CASTELBUONO	826.000,00 €	3	<p>Il progetto prevede il miglioramento della viabilità della Regia per Castelbuono mediante piccoli interventi sulla sede viaria e la realizzazione di alcune gabbionate di contenimento e la realizzazione della pavimentazione con misto cementato al fine di incrementare la ripresa dell'agricoltura della zona</p>		no
50	Mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato con messa in valore di tratti del canale borbonico e sistemazione idraulica-forestale delle aree limitrofe - stralcio 2 consolidamento dei pendii in contrada santa lucia e scavarello con tecniche di ingegneria ambientale	1.570.000	3	<p>Lavori di "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL CENTRO ABITATO CON MESSA IN VALORE DI TRATTI DEL CANALE BORBONICO E SISTEMAZIONE IDRAULICA-FORESTALE DELLE AREE LIMITROFE - STRALCIO 2 CONSOLIDAMENTO DEI PENDII IN CONTRADA SANTA LUCIA E SCAVARELLO CON TECNICHE DI INGEGNERIA AMBIENTALE</p>	Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica	F15H21000070001