

## **Il Responsabile della VII Direzione Organizzativa**

Ing. Danilo La Rocca  
F.to Danilo La Rocca



**CITTÀ DI CASTELVETRANO**  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

UFFICIO PROPONENTE:  
PROGETTAZIONI COMUNITA'  
EUROPEA

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE**

**OGGETTO:** Programma operativo FERS SICILIA 2014/2020- Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile- AGENDA URBANA- Asse Prioritario 2 – Agenda Digitale - Azione 2.2.3-Richiesta di ammissione al contributo finanziario in favore di Enti Locali per “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche-eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud)”. Presa d’atto dell’avviso pubblico II^ Finestra ed Approvazione progetto integrativo II^ Fin. dal titolo:” C.is.E. Castelvetro is esperienze”.

Esaminata ed approvata dalla Giunta Municipale il 10/02/2021  
con deliberazione n. 11

Dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell’art.12 co. 2° della L.R. 44/91:  
 SI

Li 04/02/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to Rosanna Balsamo

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
INTERESSATO

Per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell’azione amministrativa esprime parere:  
FAVOREVOLE \_\_\_\_\_

Data 08/02/2021  
IL RESPONSABILE DELLA VII DIREZIONE  
Ing. Danilo La Rocca  
F.to Danilo La Rocca

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:

\_\_\_\_\_ VISTO \_\_\_\_\_

Data 10/02/2021  
IL RESPONSABILE  
Dott. Andrea Antonino Di Como  
F.to Andrea Antonino Di Como

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

SOMMA DA IMPEGNARE CON LA PRESENTE  
PROPOSTA €. \_\_\_\_\_

AL CAP. \_\_\_\_\_ IPR N. \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE

## Il Responsabile della VII Direzione Organizzativa

*Ai sensi dell'art. 6 –bis della L. 241/90, dell'art.5 della L.R. 10/91, del regolamento comunale di organizzazione e delle norme per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità, propone l'adozione della seguente deliberazione di cui si attesta la regolarità e la correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando contestualmente l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interessi anche potenziali;*

### **Premesso che:**

- il Programma Operativo Regionale FESR Sicilia 14-20, approvato dalla Comunità Europea con Decisione C(2015) 5904 del 17/08/2015 ed adottato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n.267 del 10/11/2015, ha identificato quali ambiti eleggibili per l'attivazione di Investimenti Territoriali Integrati urbani n. 18 (diciotto) città distribuite sul territorio regionale, tra cui per la Sicilia Occidentale: Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, costituenti uno dei due "sistemi policentrici" individuati dalla sezione 4 – Approccio Integrato allo Sviluppo Territoriale , l'attuazione di "Azioni integrate per lo sviluppo Urbano Sostenibile" promosso dalle suddette città nella forma di Investimenti Integrati (ITI), ai sensi dell'art.36 del Regolamento UE 1303/2013;
- lo strumento dell'ITI prevede la costituzione di una Autorità Urbana, ai sensi dell'art.7.4 del Regolamento UE 1301/2013, a cui sono delegati i compiti di attuazione delle azioni integrate da parte dell'Autorità di Gestione del Programma;
- I Comuni di : Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, a seguito approvazione da parte del Comitato di Sorveglianza ( 1 Marzo 2016) del documento che definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di valutazione, - redatto dall'AdG del PO FESR 2014/2020-, hanno promosso e definito la perimetrazione territoriale per l'approvazione di una unica strategia (SUS) , attuata tramite ITI e denominata "Agenda Urbana" ;
- con distinte delibere Commissariali (n.13 del 16/11/2017 del Comune di Castelvetro e n.90 del 25/9/2017 del Comune di Trapani) e dei rispettivi Consigli Comunali (n.162 del 31/10/2017 del Comune di Marsala, n.92 del 10/8/2017 del Comune di Erice, n.110 del 6/12/2017 del Comune di Mazara del Vallo), è stato approvato lo schema di convenzione ex art.30, comma 4 - secondo periodo, del Dlgs n.267/2000 per l'attuazione del programma PO FESR 2014-2020, azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, che ha attribuito le funzioni di Autorità Urbana al Comune di Marsala;
- tra il 19 dicembre e il 21 dicembre 2017, la suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente da tutti i Comuni componenti la coalizione del sistema urbano policentrico della Sicilia Occidentale, che prevede all'art.2 il piano organizzativo dell'Autorità Urbana anche con riferimento ai requisiti previsti dalla normativa comunitaria quale organismo intermedio (art.124 Reg. n.1303/2013), in coerenza con le funzioni delegate dall'AdG;
- la **Giunta Regionale**, con **Deliberazione n° 41 delle 29/01/2019**, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Sicilia Occidentale e ha approvato con esito positivo le verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale, e ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Marsala in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale
- Che il **D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019** con il quale del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ha accertato, per gli esercizi finanziari 2020, 2021 e 2022, al capitolo di entrata 5019 "Assegnazioni della U.E. per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", la somma di € **56.454.482,40**, necessaria a costituire la copertura delle iscrizioni che i vari Dipartimenti Centri di Responsabilità richiederanno per l'attuazione delle Strategie Urbane Sostenibili dell'Organismo Intermedio Autorità Urbana della città di Marsala nell'ambito delle Azioni 2.2.1 – 2.2.3 – 4.1.1 – 4.1.3 – 4.6.1 – 4.6.2 – 4.6.3 - 4.6.4 – 5.1.1 – 5.1.3 – 9.3.1 – 9.3.5 – 9.4.1 del PO FESR Sicilia 2014/2020, nonché la somma di € **9.879.534,40**, per le medesime finalità, al capitolo 5020 "Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", demandando ai CdR l'impegno della complessiva somma (comprensiva della quota regionale) al fine di consentire all'OI di avviare il procedimento di selezione delle operazioni coerenti con la Strategia;
- Che la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale "Aggregazione territoriale tra i Comuni di Castelvetro, Erice, Marsala, Mazara del Vallo e Trapani" prevede diversi Assi di Sviluppo;
- L'Asse 2 prevede l'Azione 2.2.3 del PO FESR Sicilia 2014/2020 cofinanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per assicurare interventi di interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche -eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud);
- Che in data 23 Marzo 2020 l'Autorità Urbana di Gestione (Comune di Marsala) ha pubblicato l'Avviso pubblico sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario Obiettivo 2 "Agenda Digitale " - Azione 2.2.3 " *Interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche -eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud)*", con scadenza prevista per il 22 Aprile 2020;
- Che conseguentemente al Decreto Legge n.18 del 17/03/2020 " Misure di potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per le famiglie, lavoratori, e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID 19" all'art.103 prevede che " *Ai fini del computo dei termini ordinatori o perentori, propedeutici, endoprocedimentali, finali ed esecutivi, relativi allo svolgimento di procedimenti amministrativi su istanza di parte o d'ufficio, pendenti alla data del 23 febbraio 2020 o iniziati successivamente a tale data, non si tiene conto del*

periodo compreso tra la medesima data e quella del 15 Aprile 2020” ed all’art.37 del Decreto Legge 8 Aprile 2020, n.23 “Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici, nonché interventi in materia di salute e lavoro, di proroga di termini amministrativi e processuali” (GU serie Generale n.94 del 08/04/2020), il governo ha prorogato dal 15 Aprile al 15 maggio 2020 la data conclusiva del periodo di sospensione dei termini riguardanti, in via generale, i procedimenti amministrativi e l’efficacia degli atti amministrativi in scadenza, l’Autorità Urbana di gestione, che fa capo al Comune di Marsala, ha comunicato in data 20.04.2020, che la decorrenza dei termini per la presentazione delle proposte progettuali è fissata a partire dal 16 Maggio 2020, salvo ulteriori disposizioni dell’Autorità governativa, e, pertanto, **il termine di presentazione delle richieste di finanziamento è stata prorogata alle ore 24:00 del 15 Giugno 2020;**

- Con deliberazione di G.M. n.54 del 19/03/2020 sono stati assegnate al Responsabile della VII Direzione Organizzativa U.O. “Progetti Speciali e iniziative dell’Unione Europea” le competenze relative alle misure ed agli atti gestionali necessari per concorrere e partecipare al predetto Avviso;
- Che la determinazione n.12 del 19.05.2020 del Segretario Generale ha consentito la nomina dell’Ing. Danilo La Rocca a Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art.31 del D.Lgs.n.50/2016, per l’attuazione del progetto PO FERS Sicilia 2014-2020, Asse Prioritario 2 “Agenda Digitale” Azione 2.2.3 “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche-eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud”;
- Che con determinazione del Responsabile della VII Direzione Organizzativa n.14 del 01/06/2020 è stato nominato nella persona del tecnico comunale Geom. Maurizio Titone il Responsabile dell’implementazione dei dati nella Piattaforma Caronte (REO) e costituito il gruppo di lavoro per la gestione delle procedure amministrative e progettuali;
- Che il Comune di Castelvetro con deliberazione di G.M. n.97 del 12/06/2020 ha preso atto di detto avviso per la partecipazione alla selezione in argomento ed approvato il progetto PO FERS Sicilia 2014/2020 – Azione 2.2.3 “Agenda Digitale” dal titolo “Implementazione di tecnologie digitali per la gestione del territorio” per l’importo complessivo di €.166.000,00;

**Atteso che:**

- il Comune di Marsala, in qualità di capofila del SUS- Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale, con determinazione Dirigenziale n.16 del 18/09/2020 ha approvato l’esito della selezione delle operazioni a valere sull’Asse 2 Azione 2.2.3 e la relativa graduatoria provvisoria;
- con Decreto n.200 del 30/10/2020 l’Autorità Regionale per l’Innovazione Tecnologica- A.R.I.T.- ha approvato la graduatoria definitiva delle operazioni ammesse a finanziamento con le risorse dell’Azione 2.2.1 del PO FERS 2014/2020 per la somma complessiva di €.974.175,83;
- con nota del Dipartimento Regionale della Programmazione, acquisita al protocollo generale del Comune di Marsala al n.74405 del 16.09.2020, è stata trasmessa la tabella di ripartizione delle risorse aggiuntive del PO FERS 2014/2020 da programmare all’interno delle strategie SUS ;
- con nota prot.n.89352 del 03/11/2020 l’Autorità Urbana di Marsala ha richiesto alla Regione Siciliana – Dipartimento della Programmazione area VI e contestualmente all’A.R.I.T, l’accertamento delle risorse aggiuntive a valere sull’Asse 2 Agenda Urbana – Azione 2.2.3 pari ad €.442.644,83;
- con determinazione dell’A.G. n.36 del 15/12/2020 è stato approvato l’Avviso per la concessione di agevolazioni in favore di EE.LL. per l’acquisto di beni e servizi relativi a soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione ed innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione relativo all’Azione 2.2.3 –II Finestra- nell’ambito della strategia di sviluppo urbano sostenibile (SUS) per la somma **aggiuntiva di €.442.644,83;**

**Considerato che,** a seguito della sopraindicata II finestra all’Azione 2.2.3 del PO FERS 2014/2020, l’Autorità Urbana con verbale del 24/11/2020 ha determinato ed assegnato al Comune di Castelvetro la somma aggiuntiva di €.75.461,47 per potere redigere un progetto integrativo al preesistente, approvato con deliberazione di G.M. n. 97 del 12/06/2020 dal titolo: “Implementazione di tecnologie digitali per la gestione del territorio”;

**Visto** l’Avviso pubblico Programma Operativo FERS Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 2 “Agenda Digitale” Azione 2.2.3 “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubblici” II Finestra al quale il Comune di Castelvetro intende partecipare e la cui scadenza è stata fissata entro le ore 24:00 del 29 Gennaio 2021 ;

**Vista** la nota prot. n.7483 del 25/01/2021 del Comune di Marsala con la quale è stata comunicata la modifica dei termini per la presentazione delle proposte progettuali relative all’azione 2.2.3 fissando la nuova data con scadenza entro le **ore 24:00 del 15 Febbraio 2021;**

**Tenuto conto che:**

questa Amministrazione Comunale, intende avviare un processo di trasformazione della propria struttura, istituendo un Sistema Informatico Territoriale per la fruizione del patrimonio informativo ed interscambio dati con enti terzi, trasversale e strettamente integrato ai moduli del Back office del SIC (Sistema Informativo Comunale) in possesso dell’Ente: una piattaforma comunale capace di integrare al territorio i dati di cui dispone, mettendo a disposizione strumenti a supporto delle attività di ogni servizio comunale (Toponomastica, Tributi,

patrimonio, Urbanistica, Anagrafe ...) per favorire soluzione tecnologica basata su prodotti totalmente Open Source, in linea con le ultime direttive AgID;

- questo Ente con deliberazione di G.M. n.91 del 09/06/2020 ha aderito al modello nazionale di “Riuso del software per le Pubbliche Amministrazioni” di AgID, secondo la modalità “ Riuso di software open source” , con la costituzione a titolo gratuito non esclusivo del diritto d’uso dei programmi applicativi inerenti al progetto SIMEL 2 (Sistema Informativo Multicanale per gli Enti Locali) ;
- la proposta progettuale deve prevedere la realizzazione di una banca dati territoriale comunale , contenente tutti gli elementi utili ad una pubblicazione in modalità WebGis delle progettualità e dei documenti relativi all’attività amministrativa e tecnica del Comune, integrata con tutta la capacità di sensoristica evoluta IoT a supporto delle Smart City con integrazione sui sistemi GIS, per creare una struttura Solida ed Integrata in grado di soddisfare le richieste dei diversi settori comunali;

**Visto** il progetto integrativo al precedente, in risposta all’Avviso pubblico riferito all’Azione 2.2.3-II^ Finestra dal titolo: “ C.is.E. Castelvetro is esperienze” redatto in data 04/02/2021 dall’Ing. Danilo La Rocca, responsabile della VII Direzione Organizzativa del Comune di Castelvetro, dell’importo complessivo di **€.75.461,47** con il seguente quadro economico:

1	<p><b>PREDISPOSIZIONE PIATTAFORMA DI FRUIZIONE WEB &amp; IoT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione ed implementazione dei sistemi e servizi per la realizzazione delle funzionalità esecutive successive;</li> <li>• Attivazione dei servizi di security e di sicurezza perimetrale, per la fruizione dei servizi GIS sul Web</li> </ul> <p><b>SOFTWARE E SERVIZI</b></p> <p><b>ANALISI TECNICO – FUNZIONALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi di contesto</li> <li>• Definizione dei requisiti</li> <li>• Analisi stato attuale documenti, dati, informazioni</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI INFRASTRUTTURALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti infrastrutturali</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI DI INTEGRAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti di integrazione</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI APPLICATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti</li> </ul> <p><b>RILANCIO FRAMEWORK DI INTEROPEROSITA’</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione e Validazione di risultati</li> <li>• Formazione sulla Piattaforma</li> </ul>	€.54.961,47
3	<p><b>ACQUISTO BENI STRUMENTALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisto e installazione SW, HW</li> </ul>	€. 7.000,00
4	<b>SERVIZI DI INGEGNERIA</b>	€.7.700,00
5	<b>COMPETENZE RUP e TECNICHE</b>	€. 2.500,00
6	<b>SPESE DI GARA E PUBBLICITÀ</b>	€. 300,00
7	<b>COLLAUDO ED AVVIAMENTO</b>	€. 3.000,00
	<b>TOTALE RICHIESTA ASSEGNAZIONE SOMME PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	<b>€. 74.461,47</b>

**Visto** il verbale di validazione del progetto integrativo e l’approvazione in linea tecnica espressa dal RUP in data 04/02/2021;

**Considerato** che per partecipare al predetto avviso bisogna integrare la domanda (allegato 1) con la seguente documentazione :

- Relazione tecnica economica
- Descrizione del progetto
- Relazione sui criteri di ammissibilità e premialità
- Cronoprogramma
- Scheda di autovalutazione
- Allegato 1. Domanda di contributo finanziario

- Autocertificazione condizioni ostantive
- Dichiarazione accettazione disciplinare
- Dichiarazione presa visione avviso
- Dichiarazione regime IVA

**Considerato che:**

- il presente atto non comporta alcun impegno di spesa;
- il progetto sopra citato possiede tutti i requisiti di ammissibilità generale e specifici previsti dal paragrafo 4.4, comma 3, lett. a) e b) e c) dell'Avviso pubblico;

Attesa la propria competenza

Visti:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. ;
- l'O.R.EE.LL., e loro successive modifiche ed integrazioni;
- lo Statuto Comunale;

Per quanto sopra

PROPONE

**Per le motivazioni in premessa esposte**

**DI PRENDERE ATTO** dell'Avviso pubblico II^ Finestra sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario Obiettivo 2 "Agenda Digitale" - Azione 2.2.3 "*Interventi per assicurare l'interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche-eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud*" pubblicato dalla Autorità Urbana di Gestione (Comune di Marsala) , la cui ultima scadenza è fissata per le ore 24:00 del 15 Febbraio 2021-

**DI APPROVARE** , per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente trascritte e riportate, **il progetto integrativo al precedente** : PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 2.2.3 "Agenda Digitale" dal titolo "C.is.E. Castelvetro is esperienze" redatto in data 04/02/2021 dall'Ing. Danilo La Rocca, responsabile della VII Direzione Organizzativa del Comune di Castelvetro, dell'importo complessivo di **€.75.461,47** composto dagli elaborati in premessa citati -

**DI DARE ATTO** che il progetto, come approvato al 1° comma del presente atto, dovrà essere allegato alla richiesta di finanziamento in risposta **all'avviso pubblico II^ Finestra** relativo ad : *AGENDA URBANA –PO FESR 2014-2020 Azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, fra i Comuni di Marsala – Trapani – Erice – Mazara del Vallo e Castelvetro. Asse prioritario 2 "Agenda Digitale" – Azione 2.2.3 "Interventi per assicurare l'interoperabilità delle banche dati pubbliche.(Gli interventi comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche- eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso la gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud"*-

**DI AUTORIZZARE** il Sindaco alla presentazione dell'istanza di ammissione al finanziamento ed alla sottoscrizione di tutti gli allegati a corredo-

**DI DARE ATTO** che l'Ing. Danilo La Rocca è investito delle funzioni di progettista e di responsabile del procedimento e dell'adozione di tutti gli adempimenti consequenziali, giusta determinazione di nomina del Segretario Generale n.12 del 19/05/2020.

**DI DARE ATTO** che il Geom. Titone Maurizio è stato nominato REO dell'opera, giusta determinazione del Responsabile della VII D.O. n.14 del 01/06/2020.

**DI ESPRIMERE**, per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, Parere Favorevole.

**DI DICHIARARE** il presente atto urgente ed immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91.



# CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 11 del 10/02/2021

**OGGETTO:** Programma operativo FERS SICILIA 2014/2020- Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile- AGENDA URBANA- Asse Prioritario 2 – Agenda Digitale - Azione 2.2.3-Richiesta di ammissione al contributo finanziario in favore di Enti Locali per “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche- eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud)”. Presa d’atto dell’avviso pubblico II^ Finestra ed Approvazione progetto integrativo II^ Fin. dal titolo:” C.is.E. Castelvetro is esperienze”.

L'anno duemilaventuno il giorno dieci del mese di Febbraio in Castelvetro e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Dott. Enzo Alfano nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

		Pres.	Ass.
Alfano Enzo	Sindaco	X	
Foscari Filippo	Assessore	X	
Mistretta Stefano Maurizio	Assessore	Videoconferenza	
Siculiana Antonino Giuseppe	Assessore	X	
Cappadonna Manuela	Assessore	X	
Licari Numinato Davide	Assessore	Videoconferenza	
Pellitteri Filippo	Assessore	X	

Con la partecipazione del Vice Segretario Generale Dott.ssa Rosalia Mazzara.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

### LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica;
  - il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;
- ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, recepita con L. R. n. 48/91, modificata con L. R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la proposta del Responsabile della VII Direzione Organizzativa, che qui di seguito si riporta:

#### Premesso che:

- il Programma Operativo Regionale FESR Sicilia 14-20, approvato dalla Comunità Europea con Decisione C(2015) 5904 del 17/08/2015 ed adottato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n.267 del 10/11/2015, ha identificato quali ambiti eleggibili per l'attivazione di Investimenti Territoriali Integrati urbani n. 18 (diciotto) città distribuite sul territorio regionale, tra cui per la Sicilia Occidentale: Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, costituenti uno dei due “sistemi policentrici” individuati dalla sezione 4 – Approccio Integrato allo Sviluppo Territoriale, l'attuazione di “Azioni integrate per lo sviluppo Urbano Sostenibile” promosso dalle suddette città nella forma di Investimenti Integrati (ITI), ai sensi dell'art.36 del Regolamento UE 1303/2013;
- lo strumento dell'ITI prevede la costituzione di una Autorità Urbana, ai sensi dell'art.7.4 del Regolamento UE 1301/2013, a cui sono delegati i compiti di attuazione delle azioni integrate da parte dell'Autorità di Gestione del Programma;
- I Comuni di : Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, a seguito approvazione da parte del

Comitato di Sorveglianza ( 1 Marzo 2016) del documento che definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di valutazione, - redatto dall'AdG del PO FESR 2014/2020-, hanno promosso e definito la perimetrazione territoriale per l'approvazione di una unica strategia (SUS) , attuata tramite ITI e denominata "Agenda Urbana" ;

- con distinte delibere Commissariali (n.13 del 16/11/2017 del Comune di Castelvetro e n.90 del 25/9/2017 del Comune di Trapani) e dei rispettivi Consigli Comunali (n.162 del 31/10/2017 del Comune di Marsala, n.92 del 10/8/2017 del Comune di Erice, n.110 del 6/12/2017 del Comune di Mazara del Vallo), è stato approvato lo schema di convenzione ex art.30, comma 4 - secondo periodo, del Dlgs n.267/2000 per l'attuazione del programma PO FESR 2014-2020, azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, che ha attribuito le funzioni di Autorità Urbana al Comune di Marsala;
- tra il 19 dicembre e il 21 dicembre 2017, la suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente da tutti i Comuni componenti la coalizione del sistema urbano policentrico della Sicilia Occidentale, che prevede all'art.2 il piano organizzativo dell'Autorità Urbana anche con riferimento ai requisiti previsti dalla normativa comunitaria quale organismo intermedio (art.124 Reg. n.1303/2013), in coerenza con le funzioni delegate dall'AdG;
- la **Giunta Regionale**, con **Deliberazione n° 41 delle 29/01/2019**, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Sicilia Occidentale e ha approvato con esito positivo le verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale, e ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Marsala in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale
- Che il **D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019** con il quale del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ha accertato, per gli esercizi finanziari 2020, 2021 e 2022, al capitolo di entrata 5019 "Assegnazioni della U.E. per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", la somma di € **56.454.482,40**, necessaria a costituire la copertura delle iscrizioni che i vari Dipartimenti Centri di Responsabilità richiederanno per l'attuazione delle Strategie Urbane Sostenibili dell'Organismo Intermedio Autorità Urbana della città di Marsala nell'ambito delle Azioni 2.2.1 – 2.2.3 – 4.1.1 – 4.1.3 – 4.6.1 – 4.6.2 – 4.6.3 - 4.6.4 – 5.1.1 – 5.1.3 – 9.3.1 – 9.3.5 – 9.4.1 del PO FESR Sicilia 2014/2020, nonché la somma di € **9.879.534,40**, per le medesime finalità, al capitolo 5020 "Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", demandando ai CdR l'impegno della complessiva somma (comprensiva della quota regionale) al fine di consentire all'OI di avviare il procedimento di selezione delle operazioni coerenti con la Strategia;
- Che la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale "Aggregazione territoriale tra i Comuni di Castelvetro, Erice, Marsala, Mazara del Vallo e Trapani" prevede diversi Assi di Sviluppo;
- L'Asse 2 prevede l'Azione 2.2.3 del PO FESR Sicilia 2014/2020 cofinanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per assicurare interventi di interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche -eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud);
- Che in data 23 Marzo 2020 l'Autorità Urbana di Gestione (Comune di Marsala) ha pubblicato l'Avviso pubblico sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario Obiettivo 2 "Agenda Digitale" - Azione 2.2.3 " *Interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche -eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud)*", con scadenza prevista per il 22 Aprile 2020;
- Che conseguentemente al Decreto Legge n.18 del 17/03/2020 " Misure di potenziamento del servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per le famiglie, lavoratori, e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID 19" all'art.103 prevede che " *Ai fini del computo dei termini ordinatori o perentori, propedeutici, endoprocedimentali, finali ed esecutivi, relativi allo svolgimento di procedimenti amministrativi su istanza di parte o d'ufficio, pendenti alla data del 23 febbraio 2020 o iniziati successivamente a tale data, non si tiene conto del periodo compreso tra la medesima data e quella del 15 Aprile 2020*" ed all'art.37 del Decreto Legge 8 Aprile 2020, n.23 " *Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici, nonché interventi in materia di salute e lavoro, di proroga di termini amministrativi e processuali*" (GU serie Generale n.94 del 08/04/2020), il governo ha prorogato dal 15 Aprile al 15 maggio 2020 la data conclusiva del periodo di sospensione dei termini riguardanti, in via generale, i procedimenti amministrativi e l'efficacia degli atti amministrativi in scadenza, l'Autorità Urbana di gestione, che fa capo al Comune di Marsala, ha comunicato in data 20.04.2020, che la decorrenza dei termini per la presentazione delle proposte progettuali è fissata a partire dal 16 Maggio 2020, salvo ulteriori disposizioni dell'Autorità governativa, e, pertanto, **il termine di presentazione delle richieste di finanziamento è stata prorogata alle ore 24:00 del 15 Giugno 2020**;
- Con deliberazione di G.M. n.54 del 19/03/2020 sono stati assegnate al Responsabile della VII Direzione Organizzativa U.O. "Progetti Speciali e iniziative dell'Unione Europea" le competenze relative alle misure ed agli atti gestionali necessari per concorrere e partecipare al predetto Avviso;
- Che la determinazione n.12 del 19.05.2020 del Segretario Generale ha consentito la nomina dell'Ing. Danilo La Rocca a Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs.n.50/2016, per l'attuazione del progetto PO FERS Sicilia 2014-2020, *Asse Prioritario 2 "Agenda Digitale" Azione 2.2.3 "Interventi per assicurare l'interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche-eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle*



*funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud”;*

- Che con determinazione del Responsabile della VII Direzione Organizzativa n.14 del 01/06/2020 è stato nominato nella persona del tecnico comunale Geom. Maurizio Titone il Responsabile dell’implementazione dei dati nella Piattaforma Caronte (REO) e costituito il gruppo di lavoro per la gestione delle procedure amministrative e progettuali;
- Che il Comune di Castelvetro con deliberazione di G.M. n.97 del 12/06/2020 ha preso atto di detto avviso per la partecipazione alla selezione in argomento ed approvato il progetto PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 2.2.3 “Agenda Digitale” dal titolo “Implementazione di tecnologie digitali per la gestione del territorio” per l’importo complessivo di € 166.000,00;

**Atteso che:**

- il Comune di Marsala, in qualità di capofila del SUS- Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale, con determinazione Dirigenziale n.16 del 18/09/2020 ha approvato l’esito della selezione delle operazioni a valere sull’Asse 2 Azione 2.2.3 e la relativa graduatoria provvisoria;
- con Decreto n.200 del 30/10/2020 l’Autorità Regionale per l’Innovazione Tecnologica- A.R.I.T.- ha approvato la graduatoria definitiva delle operazioni ammesse a finanziamento con le risorse dell’Azione 2.2.1 del PO FESR 2014/2020 per la somma complessiva di € 974.175,83;
- con nota del Dipartimento Regionale della Programmazione, acquisita al protocollo generale del Comune di Marsala al n.74405 del 16.09.2020, è stata trasmessa la tabella di ripartizione delle risorse aggiuntive del PO FESR 2014/2020 da programmare all’interno delle strategie SUS ;
- con nota prot.n.89352 del 03/11/2020 l’Autorità Urbana di Marsala ha richiesto alla Regione Siciliana – Dipartimento della Programmazione area VI e contestualmente all’A.R.I.T, l’accertamento delle risorse aggiuntive a valere sull’Asse 2 Agenda Urbana – Azione 2.2.3 pari ad € 442.644,83;
- con determinazione dell’A.G. n.36 del 15/12/2020 è stato approvato l’Avviso per la concessione di agevolazioni in favore di E.E.LL. per l’acquisto di beni e servizi relativi a soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione ed innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione relativo all’Azione 2.2.3 –**II Finestra**- nell’ambito della strategia di sviluppo urbano sostenibile (SUS) per la somma **aggiuntiva di € 442.644,83**;

**Considerato che**, a seguito della sopraindicata II finestra all’Azione 2.2.3 del PO FESR 2014/2020, l’Autorità Urbana con verbale del 24/11/2020 ha determinato ed assegnato al Comune di Castelvetro la somma aggiuntiva di € 75.461,47 per potere redigere un progetto integrativo al preesistente, approvato con deliberazione di G.M. n. 97 del 12/06/2020 dal titolo: “Implementazione di tecnologie digitali per la gestione del territorio”;

**Visto** l’Avviso pubblico Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 2 “Agenda Digitale” Azione 2.2.3 “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche” II Finestra al quale il Comune di Castelvetro intende partecipare e la cui scadenza è stata fissata entro le ore 24:00 del 29 Gennaio 2021 ;

**Vista** la nota prot. n.7483 del 25/01/2021 del Comune di Marsala con la quale è stata comunicata la modifica dei termini per la presentazione delle proposte progettuali relative all’azione 2.2.3 fissando la nuova data con scadenza entro le **ore 24:00 del 15 Febbraio 2021**;

**Tenuto conto che:**

questa Amministrazione Comunale, intende avviare un processo di trasformazione della propria struttura, istituendo un Sistema Informatico Territoriale per la fruizione del patrimonio informativo ed interscambio dati con enti terzi, trasversale e strettamente integrato ai moduli del Back office del SIC (Sistema Informativo Comunale) in possesso dell’Ente: una piattaforma comunale capace di integrare al territorio i dati di cui dispone, mettendo a disposizione strumenti a supporto delle attività di ogni servizio comunale (Toponomastica, Tributi, patrimonio, Urbanistica, Anagrafe ...) per favorire soluzione tecnologica basata su prodotti totalmente Open Source, in linea con le ultime direttive AgID;

- questo Ente con deliberazione di G.M. n.91 del 09/06/2020 ha aderito al modello nazionale di “Riuso del software per le Pubbliche Amministrazioni” di AgID, secondo la modalità “ Riuso di software open source” , *con la costituzione a titolo gratuito non esclusivo del diritto d’uso dei programmi applicativi inerenti al progetto SIMEL 2 (Sistema Informativo Multicanale per gli Enti Locali) ;*
- la proposta progettuale deve prevedere la realizzazione di una banca dati territoriale comunale , contenente tutti gli elementi utili ad una pubblicazione in modalità WebGis delle progettualità e dei documenti relativi all’attività amministrativa e tecnica del Comune, integrata con tutta la capacità di sensoristica evoluta IoT a supporto delle Smart City con integrazione sui sistemi GIS, per creare una struttura Solida ed Integrata in grado di soddisfare le richieste dei diversi settori comunali;

**Visto** il progetto integrativo al precedente, in risposta all’Avviso pubblico riferito all’Azione 2.2.3-II^ Finestra dal titolo: “ C.is.E. Castelvetro is esperienze” redatto in data 04/02/2021 dall’Ing. Danilo La Rocca, responsabile della VII Direzione Organizzativa del Comune di Castelvetro, dell’importo complessivo di **€ 75.461,47** con il seguente quadro economico:

	<b>PREDISPOSIZIONE PIATTAFORMA DI FRUIZIONE WEB &amp; IoT</b>	
--	---	--

1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione ed implementazione dei sistemi e servizi per la realizzazione delle funzionalità esecutive successive;</li> <li>• Attivazione dei servizi di security e di sicurezza perimetrale, per la fruizione dei servizi GIS sul Web</li> </ul> <p><b>SOFTWARE E SERVIZI</b></p> <p><b>ANALISI TECNICO – FUNZIONALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi di contesto</li> <li>• Definizione dei requisiti</li> <li>• Analisi stato attuale documenti, dati, informazioni</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI INFRASTRUTTURALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti infrastrutturali</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI DI INTEGRAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti di integrazione</li> </ul> <p><b>ATTIVAZIONE COMPONENTI APPLICATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo ed implementazione delle componenti</li> </ul> <p><b>RILANCIO FRAMEWORK DI INTEROPEROSITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione e Validazione di risultati</li> <li>• Formazione sulla Piattaforma</li> </ul>	€.54.961,47
3	<b>ACQUISTO BENI STRUMENTALI</b>	€. 7.000,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisto e installazione SW, HW</li> </ul>	
4	<b>SERVIZI DI INGEGNERIA</b>	€.7.700,00
5	<b>COMPETENZE RUP e TECNICHE</b>	€. 2.500,00
6	<b>SPESE DI GARA E PUBBLICITÀ</b>	€. 300,00
7	<b>COLLAUDO ED AVVIAMENTO</b>	€. 3.000,00
	<b>TOTALE RICHIESTA ASSEGNAZIONE SOMME PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO</b>	<b>€. 74.461,47</b>

**Visto** il verbale di validazione del progetto integrativo e l'approvazione in linea tecnica espressa dal RUP in data 04/02/2021;

**Considerato** che per partecipare al predetto avviso bisogna integrare la domanda (allegato 1) con la seguente documentazione :

- Relazione tecnica economica
- Descrizione del progetto
- Relazione sui criteri di ammissibilità e premialità
- Cronoprogramma
- Scheda di autovalutazione
- Allegato 1. Domanda di contributo finanziario
- Autocertificazione condizioni ostative
- Dichiarazione accettazione disciplinare
- Dichiarazione presa visione avviso
- Dichiarazione regime IVA

**Considerato che:**

- il presente atto non comporta alcun impegno di spesa;
- il progetto sopra citato possiede tutti i requisiti di ammissibilità generale e specifici previsti dal paragrafo 4.4, comma 3, lett. a) e b) e c) dell'Avviso pubblico;

Attesa la propria competenza

Visti:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. ;
- l'O.R.EE.LL., e loro successive modifiche ed integrazioni;
- lo Statuto Comunale;

Per quanto sopra

**D E L I B E R A**

**Per le motivazioni sopraesposte:**

**DI PRENDERE ATTO** dell'Avviso pubblico II^ Finestra sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse

Prioritario Obiettivo 2 “Agenda Digitale ” - Azione 2.2.3 “*Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche (comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche-eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud*” pubblicato dalla Autorità Urbana di Gestione (Comune di Marsala) , la cui ultima scadenza è fissata per le ore 24:00 del 15 Febbraio 2021-

**DI APPROVARE** , per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente trascritte e riportate, **il progetto integrativo al precedente** : PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 2.2.3 “Agenda Digitale” dal titolo “C.is.E. Castelvetro is esperienze” redatto in data 04/02/2021 dall’Ing. Danilo La Rocca, responsabile della VII Direzione Organizzativa del Comune di Castelvetro, dell’importo complessivo di **€.75.461,47** composto dagli elaborati in premessa citati -

**DI DARE ATTO** che il progetto, come approvato al 1° comma del presente atto, dovrà essere allegato alla richiesta di finanziamento in risposta **all’avviso pubblico II^ Finestra** relativo ad : *AGENDA URBANA –PO FESR 2014-2020 Azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, fra i Comuni di Marsala – Trapani – Erice – Mazara del Vallo e Castelvetro. Asse prioritario 2 “Agenda Digitale” – Azione 2.2.3 “Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati pubbliche.(Gli interventi comprendono prioritariamente le grandi banche dati pubbliche- eventualmente anche nuove basi dati, nonché quelle realizzate attraverso la gestione associata delle funzioni ICT, ricorrendo, ove opportuno, a soluzioni cloud”-*

**DI AUTORIZZARE** il Sindaco alla presentazione dell’istanza di ammissione al finanziamento ed alla sottoscrizione di tutti gli allegati a corredo-

**DI DARE ATTO** che l’Ing. Danilo La Rocca è investito delle funzioni di progettista e di responsabile del procedimento e dell’adozione di tutti gli adempimenti consequenziali, giusta determinazione di nomina del Segretario Generale n.12 del 19/05/2020.

**DI DARE ATTO** che il Geom. Titone Maurizio è stato nominato REO dell’opera, giusta determinazione del Responsabile della VII D.O. n.14 del 01/06/2020.

**DI ESPRIMERE**, per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell’azione amministrativa, Parere Favorevole.

**DI DICHIARARE** il presente atto urgente ed immediatamente esecutivo, ai sensi dell’art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO  
F.to Enzo Alfano

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Filippo Foscari

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Rosalia Mazzara

<p>DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L. R. 44/91 Castelvetrano, li 10/02/2021</p> <p>IL VICE SEGRETARIO COMUNALE F.to Rosalia Mazzara</p>	<p><b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b></p> <p>Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del messo comunale, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio dal _____ al _____ Castelvetrano, li _____</p> <p>IL SEGRETARIO COMUNALE _____</p>
--	--

<p><b>CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ</b></p> <p>Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa pubblicazione</p> <p>IL SEGRETARIO COMUNALE _____</p>
--



## **Comune di CASTELVETRANO**

### **AGENDA URBANA**

SISTEMA URBANO POLICENTRICO DELLA SICILIA OCCIDENTALE

“AGGREGAZIONE TERRITORIALE TRA I COMUNI DI CASTELVETRANO,  
ERICE, MARSALA, MAZARA DEL VALLO E TRAPANI” ORGANISMO  
INTERMEDIO AUTORITA’ URBANA COMUNE DI MARSALA

### **Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 2 - “Agenda Digitale”**

Azione 2.2.3 – Interventi per assicurare l’interoperabilità delle banche dati  
pubbliche.

Progetto Integrativo II^ Finestra

**Il Progettista e R.U.P.**

**F.to Ing. Danilo La Rocca**

# DESCRIZIONE DEL PROGETTO

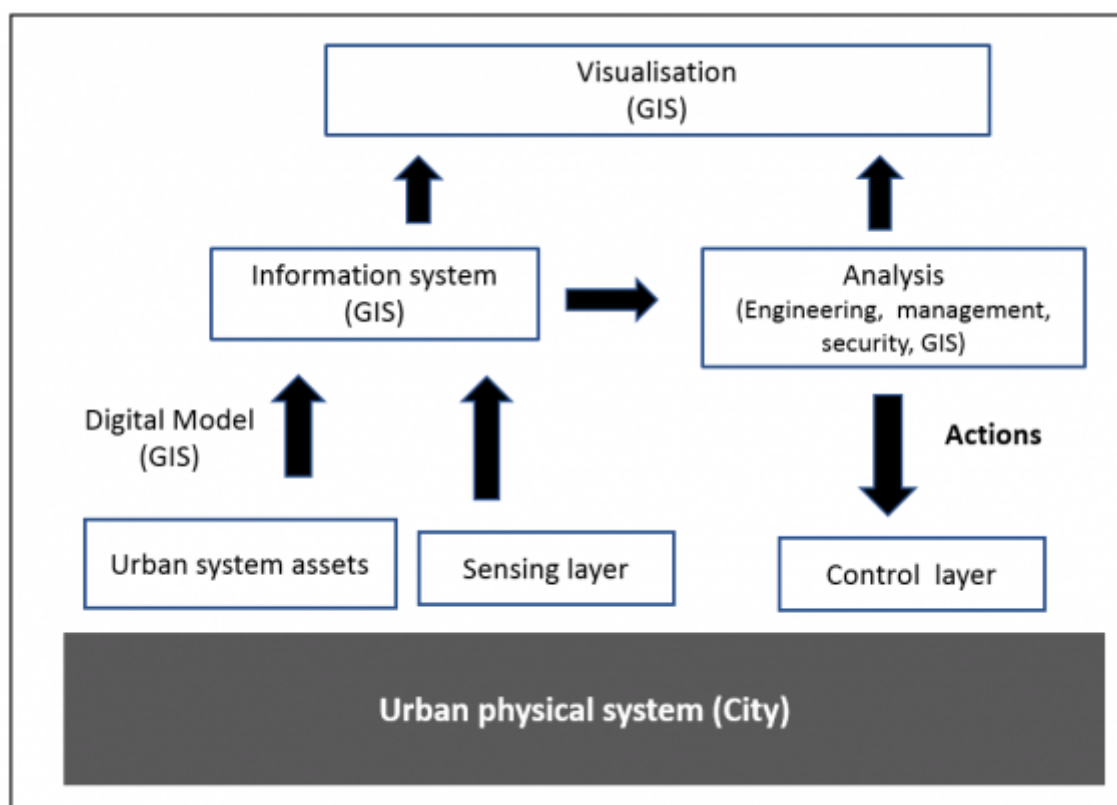
## Sommario

Art. 1	Scopo del documento.....	3
Art. 2	Descrizione dell'intervento.....	3
2.1	Sostenibilità amministrativa .....	5
Art. 3	Disciplina normativa.....	5
3.1	Interoperabilità .....	6
3.2	Cloud Computing e Data Center .....	7
3.3	Amministrazione Digitale.....	7
Art. 4	Il rilievo .....	7
Art. 5	La piattaforma .....	8
5.1	Componenti infrastrutturali .....	8
5.2	Componenti di integrazione.....	8
5.3	Componenti applicative.....	9
5.3.1	Modulo di visualizzazione e navigazione cartografica.....	9
5.3.2	Modulo di integrazione altre banche dati .....	9
5.3.3	Modulo di integrazione e gestione del dato catastale .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
5.3.4	Modulo CDU .....	9
5.3.5	Modulo editor toponomastica e oggetti immobiliari .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Art. 6	Piano di attuazione .....	10
6.1	Cronoprogramma attuativo.....	11
Art. 7	Impatti positivi che l'intervento contribuirà a conseguire .....	12
Art. 8	QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO .....	13

## Art. 1 Scopo del documento

Il Progetto prevede la realizzazione di una banca dati territoriale comunale contenente tutti gli elementi utili ad una pubblicazione in modalità WebGIS delle progettualità e dei documenti relativi all'attività amministrativa e tecnica del Comune di Castelvetro, integrata con tutta la capacità di sensoristica evoluta IoT a supporto delle Smart City con integrazione sui sistemi GIS

L'obiettivo è migliorare la tecnologia di supporto per realizzare una Struttura Solida e Integrata in grado di soddisfare le richieste dei diversi Settori Comunali.



Gli asset territoriali coinvolti consentiranno di attivare i processi di controllo, manutenzione e razionalizzazione delle risorse territoriali con riduzione dei costi a carico della comunità.

Dal rilievo sarà possibile l'estrazione di dati relativi ad asset quali la pubblica illuminazione, il verde pubblico e i servizi a rete e tantissimi altri elementi di dati che possono essere raccolti attraverso la sensoristica IoT.

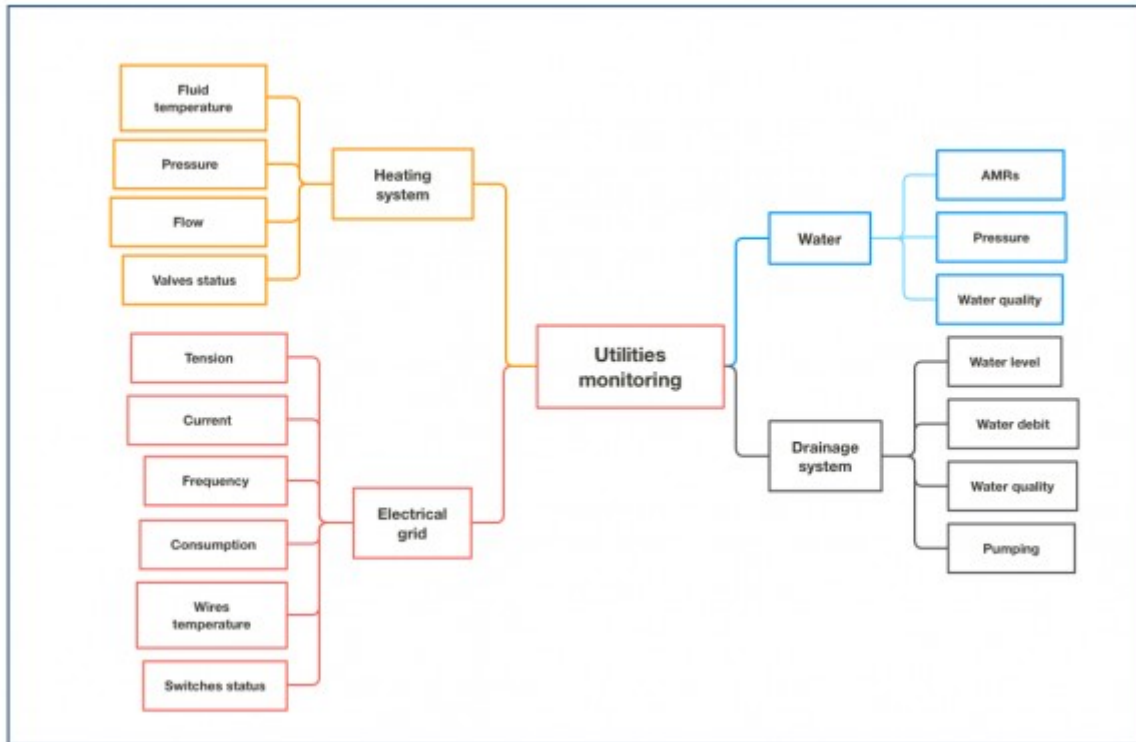
Gli asset oggetto di intervento diventano fondamentali per la localizzazione ed il monitoraggio di elementi e dati che provengono dal suolo pubblico. Analisi geostatistiche su fenomeni sociali anche al fine di raccogliere informazioni varie per delle politiche da attuare sul territorio, il tutto con l'obiettivo unico di migliorare i servizi al cittadino.

## Art. 2 Descrizione dell'intervento

L'attività che si vuole realizzare, prevede una soluzione tecnologica basata su prodotti totalmente su cloud on net da attivare, in linea con le ultime direttive AgID (marketplaces dei servizi SaaS), che possa sostituire la parte client senza avere impatti sulla struttura della banca dati e sulle procedure di aggiornamento dei dati attualmente utilizzati dalla struttura del Comune.

Si tratta di una applicazione integrabile su GIS, e che con l'uso di sistemi di rilevazione potrà generare una serie di "open data" usabili per la definizione di metodiche o procedure da attuare all'interno della comunità.

Gli ambiti di rilevamento sono tra i più svariati , secondo il modello sotto rappresentato:

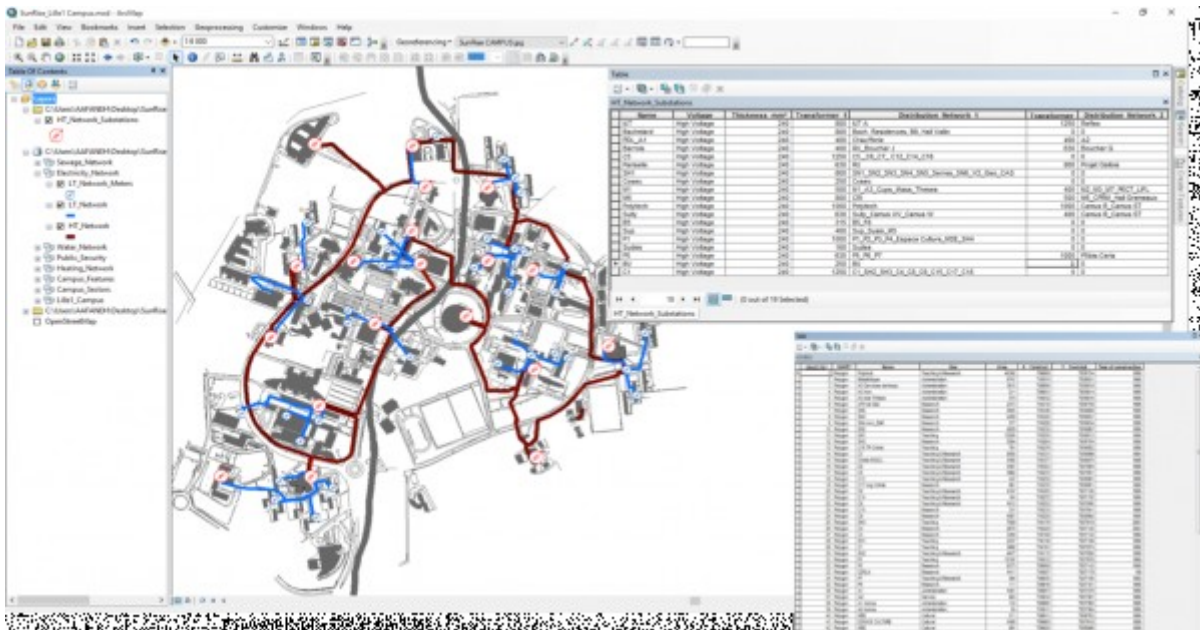


Il Comune di Castelvetrano dispone di un ricco patrimonio di dati ed elaborati cartografici o comunque legati al territorio che possono integrare il substrato su cui costruire il tutto. Quando queste informazioni sono per lo più prodotte e conservate dal servizio sistemi informativi geografici saranno integrate in gis si avrà una razionalizzazione delle banche dati territoriali affinché tutti i dati processati sul territorio possano essere fruite da tutti senza inutili duplicazioni ma in maniera integrata e coerente.

L'intervento è mirato, quindi, alla realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per la fruizione del patrimonio informativo e l'interscambio dati con enti terzi, integrato con i moduli della sensoristica IoT e mettendo a disposizione strumenti a supporto delle attività di ogni servizio comunale (Toponomastica, Tributi, Patrimonio, Urbanistica, Anagrafe, ...).

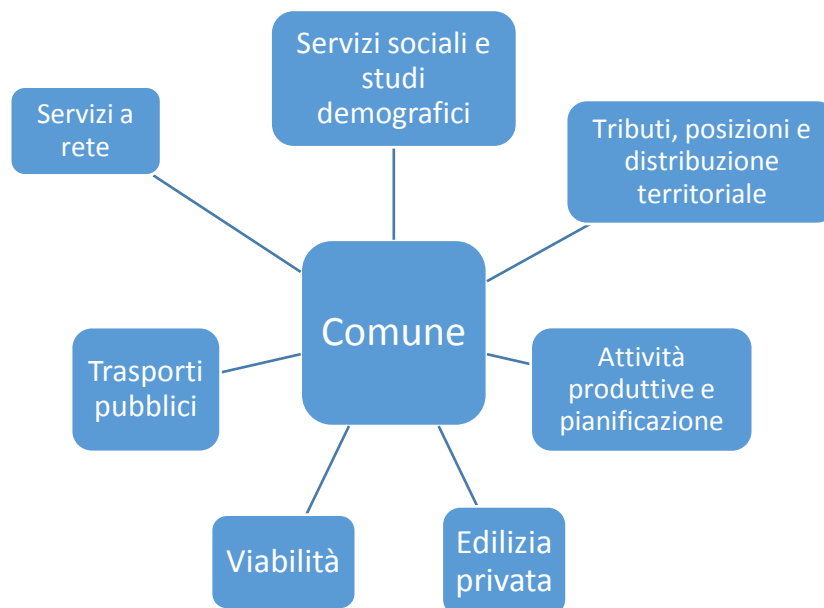
A titolo di esempio si riportano dati relativi alle linee pubbliche per alta e bassa tensione (vedi sotto), o piuttosto il livello degli invasi, ecc. tutti i dati raccolti sono messi a disposizione come open data e fruibili anche per altre banche dati di altri enti.





## 2.1 Sostenibilità amministrativa

Il sistema oggetto dell'intervento sarà un importante strumento tecnologico a supporto dell'attività amministrativa di diversi settori dell'Ente. Di seguito è presentato un grafico con alcune delle attività amministrative interessate.



## Art. 3 Disciplina normativa

La norma di riferimento principale, in ambito di digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, è il Codice dell'Amministrazione Digitale (D.L. 82/2005 e s.m.i.) integrato con le opportune regole tecniche.

Il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) è un testo unico che riunisce e organizza le norme riguardanti l'informatizzazione della Pubblica Amministrazione nei rapporti con i cittadini e le imprese. Istituito con il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, è stato successivamente modificato e integrato prima con il decreto legislativo 22 agosto 2016 n. 179 e poi con il decreto legislativo 13 dicembre 2017 n. 217 per promuovere e rendere effettivi i diritti di cittadinanza digitale.

Entrato in vigore dal 1 gennaio 2006, il CAD è la disposizione che ad oggi regola i processi digitali per la Pubblica Amministrazione. Al proprio interno vi sono tre tipologie relative a:

1. **l'efficacia giuridica probatoria del documento informatico**
2. **gli obblighi a contenuto informatico per la P.A. tra cui:**
  - l'uso delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni nell'azione amministrativa;
  - comunicare tra P.A. e con imprese e cittadini che ne facciano richiesta, in forma digitale come mezzo esclusivo di comunicazione;
  - gestire l'archivio digitale (documenti originali e fascicoli informatici);
  - conservare digitalmente;
  - pubblicare documenti digitali accessibili;
  - permettere pagamenti elettronici;
  - permettere la presentazione di istanze online;
  - gestire il protocollo informatico;
  - produrre contratti digitali;
  - regolamentare (es. Manuale di Gestione, di Conservazione, etc.);
3. **i diritti digitali per il cittadino e le imprese, tra cui:**
  - diritto all'uso di tecnologie;
  - partecipazione al procedimento amministrativo;
  - accessibilità;
  - istanze telematiche;
  - domicilio digitale e comunicazioni elettroniche;
  - identità digitale (SPID);
  - Pagamenti informatici (PagoPA);
  - servizi on line e siti web;
  - wi-fi negli uffici pubblici;
  - partecipazione democratica elettronica;

La normativa è accompagnata, nel proprio percorso attuativo, dal piano strategico nazionale AgID, appena rinnovato con il "Piano Triennale per l'Informatizzazione nella Pubblica Amministrazione 2019-2021".

Tra i principi fondamentali nella *Strategia per la trasformazione digitale* si elencano di seguito alcuni elementi caratterizzanti:

- le infrastrutture: Data Center e connettività;
- il Modello di interoperabilità;
- le basi dati della PA e gli Open data;
- le piattaforme: PagoPA, Siope+, NoiPA, CIE, ANPR;

### **Gli obiettivi strategici AgID**

- aumento della qualità dei servizi offerti in termini di sicurezza, resilienza, efficienza energetica e business continuity;
- realizzazione di un ambiente Cloud della PA, omogeneo dal punto di vista contrattuale e tecnologico, riqualificando le risorse interne alla PA già esistenti o facendo ricorso a risorse di soggetti esterni qualificati;
- risparmio di spesa derivante dal consolidamento dei data center e migrazione dei servizi verso il Cloud;

## **3.1 Interoperabilità**

Il sistema oggetto del presente documento è di tipo interoperabile, come definito nel Codice dell'Amministrazione Digitale, essendo dotato di interfacce pubbliche e aperte ed essendo in grado di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi.

## 3.2 Cloud Computing e Data Center

In merito al Cloud, le pubbliche amministrazioni, in fase di definizione di un nuovo progetto, e/o di sviluppo di nuovi servizi, in via prioritaria devono valutare l'adozione del paradigma Cloud prima di qualsiasi altra tecnologia, tenendo conto della necessità di prevenire il rischio di lock-in. Dovranno altresì valutare il ricorso al Cloud di tipo pubblico, privato o ibrido in relazione alla natura dei dati trattati e ai relativi requisiti di confidenzialità.

Il presente intervento, in linea con il piano nazionale di razionalizzazione dei data center e con gli orientamenti dell'Agenda Digitale Regionale S3 e del CAD, è finalizzato all'adozione di piattaforme comuni e alla razionalizzazione delle banche dati pubbliche nella cornice del Sistema Pubblico di Connettività.

La normativa esprime l'esigenza di razionalizzare i data center pubblici, nel quadro del Sistema Pubblico di Connettività, promuovendo a livello locale la diffusione di soluzioni di Cloud Computing in quanto consentiranno lo sviluppo di un approccio completamente innovativo all'erogazione di servizi della PA abilitando in modo naturale paradigmi quali l'interoperabilità e l'alta affidabilità, a tutto beneficio delle istituzioni pubbliche, dei cittadini, delle diverse comunità e del tessuto produttivo.

## 3.3 Amministrazione Digitale

Il presente progetto, in linea con gli orientamenti dell'Agenda Digitale Regionale S3 e con la "Strategia Nazionale per la Crescita Digitale 2014-2020", ha tra gli obiettivi la digitalizzazione dei processi amministrativi e la diffusione di servizi digitali pubblici.

L'adeguamento della infrastruttura di rete per lo sviluppo di servizi digitali avanzati, pertanto, deve procedere di pari passo con il rafforzamento della capacità della PA di erogare servizi pubblici ai cittadini.

È stato rilevato come la sostenibilità amministrativa di interventi di innovazione e digitalizzazione è stata condizionata dalla mancanza di un intervento organico che, facendo leva anche su azioni di innovazione organizzativa e di gestione dei processi amministrativi, rendesse efficace l'introduzione dell'uso di nuove tecnologie nella PA.

Al fine di superare tali criticità, il progetto prevede la realizzazione di interventi finalizzati alla digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni nei vari settori dell'Ente, dando fondamentale importanza alla dematerializzazione dei procedimenti amministrativi.

## Art. 4 Il rilievo

Per conseguire l'aggiornamento e la normalizzazione delle banche dati verrà effettuato un monitoraggio attraverso sistemi di sensoristica IoT sul territorio con sistemi di rilievo ad alto rendimento o tecnologie equivalenti.

L'esecutore dovrà fornire una banca dati geografica, con informazioni geolocalizzate provenienti dalla installazione della relativa sensoristica. Ogni singolo oggetto dovrà essere corredato di elementi fotografici e documentali.

Il flusso di entrambe le fonti dovrà essere sincronizzato con la traiettoria desunta dal sistema GPS integrato consentendo di gestire molteplici informazioni nel corso del tragitto effettuato.

La razionalizzazione dei dati permetterà di relazionare in maniera omogenea tutti i dati degli asset interessati e che saranno estratti dal rilievo ad alto rendimento condotto, per esempio numeri civici, passi carrai, verde pubblico, pali della pubblica illuminazione, semafori, segnaletica, caditoie, tombini di ispezione, ecc.

## Art. 5 La piattaforma

Tutti i dati saranno disponibili sulla piattaforma SIT in modalità SaaS (Software as a Service) su Cloud dell'ente, in grado di essere alimentata dai big data ottenuti dalla fase di rilievo composti da immagini ad alta risoluzione e dati lidar (provenienti da laser scanner) integrati con i catasti di informazioni acquisiti nella seconda fase e l'integrazione con dati provenienti dai settori comunali.

In particolare, all'interno delle applicazioni WebGis verrà inserita la griglia a supporto dei dati raccolti dalla sensoristica esterna e resa disponibile per ogni tipo di valutazione.

Queste due componenti offriranno un nuovo approccio alla gestione del dato geografico consentendo di avere un completo quadro di conoscenza del territorio esaminato e una completa visualizzazione 3D del territorio attraverso la quale consentire agli utenti di effettuare misurazioni attendibili.

Grazie a questi componenti applicativi dovrà essere possibile gestire e organizzare in logica futura anche dati territoriali aggiuntive rispetto a quelle previste nel presente documento.

### 5.1 Componenti infrastrutturali

Le componenti infrastrutturali rappresentano gli elementi su cui si appoggiano le singole componenti applicative che dovranno comporre il dominio applicativo della piattaforma informatica e ne rappresenteranno il principale collante di integrazione tra gli stessi.

Tali componenti offriranno servizi a tutti i moduli applicativi per la gestione funzionale di propria competenza, come per esempio:

- il servizio di autenticazione che permetterà l'accesso ai servizi digitali avanzati tramite CNS e/o SPID;
- il sistema di pagamenti elettronici verso la Pubblica Amministrazione integrato con PagoPA;
- ANPR "Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente";
- Portale AgID IO Italia;
- Portale PDND Italia (Piattaforma Digitale Nazionale Dati Italiana).

### 5.2 Componenti di integrazione

Le componenti di integrazione dovranno consentire di interagire con tutte gli elementi infrastrutturali e di supporto presenti nel Sistema Informativo Comunale e che a vario titolo forniscono servizi ad un sistema territoriale.

I moduli di integrazione e supporto da un lato dovranno garantire l'integrazione con i componenti del sistema informativo, e da un altro dovranno contenere la logica applicativa per fornire alla piattaforma informatica le funzionalità di gestione ed utilizzo della componente stessa.

In particolare le componenti di integrazione della piattaforma informatica di sportello unico dovranno fare riferimento:

- alla gestione di un'anagrafe territoriale unica e condivisa che permetta la certezza del dato, l'eliminazione di ridondanze e la riduzione degli errori grazie a controlli incrociati;
- alla gestione automatizzata delle operazioni di interrogazione del Sistema di Gestione Territoriale e la mappatura degli oggetti contenuti nel gestionale, evitando pesanti e complesse integrazioni geografiche dei singoli DB;
- alla compilazione delle richieste o alla trasparenza d'informazione in merito agli elementi contenuti in mappa (es. precompilazioni indirizzi, mappe catastali, piano regolatore della zona, etc);
- allo sviluppo armonico del territorio grazie alla possibilità di disporre di analisi su dati integrati e su bacini d'utenza relativi ai dati gestiti dall'Ente;
- all'interrogazione cartografica direttamente dal gestionale per la consultazione integrata delle informazioni;

- estendere le funzionalità per lo sviluppo di nuovi servizi, consentendo l'integrazione con i servizi online per cittadini e imprese.

## 5.3 Componenti applicative

### 5.3.1 Moduli per raccolta dati da sensoristica esterna sul territorio, e visualizzazione cartografica

Per consentire l'accesso integrato in Cloud a cartografie e banche dati alfanumeriche tramite un comune browser. Grazie ad una interfaccia facile ed intuitiva e ad una serie di strumenti di immediato utilizzo, la piattaforma deve permettere ad ogni utente della rete, nei limiti del proprio profilo di abilitazione, di effettuare interrogazioni puntuali e spaziali sulle banche dati disponibili online (standard OGC) e di accedere alle fonti informative cartografiche ed alfanumeriche messe a disposizione dal Comune.

Dovrà consentire una serie di funzionalità su WebGis per la navigazione in cartografia (pan, zoom, ricerca per indirizzo, ricerca catastale, ...), la selezione, l'interrogazione e l'estrazione di dati, la misurazione di distanze e di aree, l'analisi ed il confronto fra mappe (trasparenza dei layer e/o mappe affiancate sincronizzate, la gestione dell'ordine di visualizzazione degli oggetti in modo dinamico all'interno della mappa stessa. Deve inoltre prevedere la possibilità di stampare, estrarre o scaricare in vettoriale, anche singole porzioni cartografiche.

Dovrà consentire l'interrogazione integrata e multilivello di tutte le informazioni disponibili (cartografiche, alfanumeriche, documentali) dell'Ente o di soggetti esterni, catalogate nel sistema. Il modello di relazioni su cui dovrà basarsi dovrà consentire la navigazione dei dati utilizzando chiavi territoriali georeferenziate, ma anche qualsiasi chiave alfanumerica (civici, mappali, codici fiscali, partite IVA, ecc.).

### 5.3.2 Modulo di integrazione altre banche dati "Open data"

La piattaforma deve disporre di un proprio catalogo dati (sia cartografici che non) al quale fa riferimento per georiferire, integrare e rendere disponibili le banche dati delle quali dispone.

Ogni banca dati gestita dal Sistema Informativo Comunale (SIC) deve essere integrata al SIT e permettere la raccolta della sensoristica esterna. Ciò significa che, sulla base dei propri riferimenti toponomastici e/o catastali, ogni banca dati può essere consultata e ricercata anche dal WebGis ed interrogata sui vari layer .

I dati del SIC, provenienti dalle banche dati dei diversi settori del Comune, pertanto dovranno essere fruiti in forma integrata a partire dal territorio ovvero dalla cartografia assieme alle altre informazioni che potranno via via essere implementate nel SIT.

### 5.3.3 Modulo Relazione del dato esterno

Il modulo consente l'interrogazione mirata dei layer su GIS o appliance dedicata della attività riscontrata dalla rete di sensori esaminata.

Il modulo dovrà permettere l'attivazione di un duplice servizio:

- il cittadino/impresa/professionista, può richiedere informazioni in merito alla erogazione di servizi da parte dell'ente , e/o verificarne l'attività;
- l'Ente può monitorare da remoto delle aree ed agendo con i dovuti modelli predisporre anche una politica di informazione "realtime" verso il cittadino

## **Art. 6 Piano di attuazione**

Il presente Progetto ha un piano di attuazione nel corso di 18 mesi.

Il processo di verifica e di integrazione con i procedimenti amministrativi dovrà passare per una fase di razionalizzazione, ottimizzazione e uniformazione degli standard e degli iter adottati, il tutto perseguendo azioni di semplificazione nonché automatizzazione dei processi interni all'Ente.

Ci si dovrà dotare inevitabilmente di un sistema di gestione fortemente integrato con il sistema di back-office, atto a garantire la validità nel tempo dei dati territoriali.

Di seguito il diagramma di Gantt per mostrare le attività del piano di attuazione in un asse temporale. Sulla sinistra del grafico sono indicate le attività e lungo la parte superiore la scala temporale relativa al progetto in esame. In questo modo è rappresentato l'inizio, la durata e la fine di ogni attività prevista.

## 6.1 Cronoprogramma attuativo

Periodo	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	V trimestre	VI trimestre
Attività	FASE 1		FASE 2		FASE 3	
<b>PROGETTAZIONE</b>						
<b>ACQUISIZIONE HW E SW</b>						
<b>Adeguamento ed evoluzione piattaforme esistenti</b>						
<b>Analisi e revisione dei processi</b>						
<b>Organizzazione dei processi</b>						
<b>Attività sistemistica</b>						
<b>Installazione e configurazione</b>						
<b>Collaudo ed avviamento</b>						

## **Art. 7      Impatti positivi che l'intervento contribuirà a conseguire**

Il Sistema Informativo Territoriale dovrà essere in grado di sostenere il processo di governance multilivello che non può prescindere da una precisa e dettagliata conoscenza del territorio inteso come l'insieme di tutte le componenti fisiche e logiche e di tutte le relazioni che intercorrono tra questi.

Il nuovo sistema, in ottica *smart communities* coerentemente a quanto stabilito dall'Agenda Digitale Regionale S3 sarà in grado di supportare l'intero sistema imprenditoriale fornendo ad esso, tramite la visibilità offerta dal portale WebGis, la conoscenza da un lato delle reali potenzialità che il territorio offre nel rispetto dei limiti imposti dalla pianificazione urbanistica e dall'altro dei vincoli imposti dalle normative di tutela ambientale e paesaggistica. La possibilità di intercettare le reali condizioni del tessuto urbano, della rete di trasporti, dei servizi già realizzati e/o programmati, della natura morfologica ed idrogeologica del territorio, sono tutti elementi che concorrono a indirizzare scelte imprenditoriali che dipendono fortemente dalle "potenzialità" del territorio.

Nella logica del riuso il progetto va a valorizzare precedenti progetti grazie alla stretta correlazione del SIT con il SIC e con il SITR garantendo una certezza amministrativa del dato territoriale trattato che, inevitabilmente, concorrerà ad abbattere i tempi di lavorazione delle pratiche tecniche.

Evidenti benefici si avranno sull'interoperabilità delle banche dati pubbliche, grazie all'aggiornamento delle banche dati territoriali e all'accessibilità di queste ultime nella rete del sistema pubblico di connettività. In quest'ottica il progetto sarà in grado di fornire al Comune uno strumento multilivello di supporto a tutte le decisioni che caratterizzano la pianificazione territoriale locale in un'ottica di conoscenza più vasta garantita dall'interscambio dati tra il Sistema Informativo Territoriale Comunale e gli omologhi sistemi provinciale e regionale già operativi grazie al progetto SITR.

Il nuovo SIT andrà a migliorare la qualità dei servizi offerti al cittadino che si traducono nell'abbattimento dei tempi necessari a ottenere risposte tecniche dal Comune. Tali benefici vanno a integrarsi con le proposte delle strategie per le aree urbane fornendo azioni integrate per far fronte alle sfide economiche, ambientali e demografiche che si pongono in queste aree. La competitività territoriale sostenibile contribuirà a creare nuove possibilità di reddito nonché a migliorare la manutenzione del territorio stesso.

L'ente ha notevoli competenze in materia di pianificazione del territorio, qui inteso nella accezione più ampia, comprendente, oltre al suolo, anche le infrastrutture, i manufatti, la popolazione, eccetera, e opera "decidendo" in base alle necessarie "conoscenze" della realtà e delle esigenze. La necessità di far derivare le "decisioni" da una serie di informazioni territoriali valutabili e documentabili si traduce in una trasparenza amministrativa "geograficamente visibile" alla base di decisioni e interventi della pubblica amministrazione, confermando l'importanza di un Sistema Informativo Territoriale come presidio di legalità.



**Art. 8**

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO**

Quadro economico		
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>PREDISPOSIZIONE PIATTAFORMA DI FRUIZIONE WEB &amp; IoT</b> Creazione ed implementazione dei sistemi e servizi per la realizzazione delle funzionalità esecutive successive</li>   <li>Attivazione dei servizi di security e di sicurezza perimetrale, per la fruizione dei servizi GIS sul Web</li>   <li>SOFTWARE E SERVIZI</li> <li>○ <b>ANALISI TECNICO – FUNZIONALE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analisi di contesto</li> <li>▪ Definizione dei requisiti</li> <li>▪ Analisi stato attuali documenti, dati, informazioni</li> </ul> </li> <li>○ <b>ATTIVAZIONE COMPONENTI INFRASTRUTTURALI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo ed implementazione delle componenti infrastrutturali</li> </ul> </li> <li>○ <b>ATTIVAZIONE COMPONENTI DI INTEGRAZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo ed implementazione delle componenti di integrazione</li> </ul> </li> <li>○ <b>ATTIVAZIONE COMPONENTI APPLICATIVI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo ed Implementazione delle componenti applicativi</li> </ul> </li> <li>○ <b>RILASCIO FRAMEWORK DI INTEROPERABILITA'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborazione e Validazione di risultati</li> <li>▪ Formazione sulla piattaforma</li> </ul> </li> </ul>	<b>€ 54.961,47</b>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>ACQUISTO BENI STRUMENTALI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisto e installazione SW, HW</li> </ul> </li> </ul>	<b>€ 7.000</b>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>SERVIZI DI INGEGNERIA</b></li> </ul>	<b>€ 7.700</b>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>COMPETENZE RUP E TECNICHE</b></li> </ul>	<b>€ 2.500</b>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>SPESE DI GARA E PUBBLICITA'</b></li> </ul>	<b>€ 300</b>
<b>6</b>	<b>COLLAUDO ED AVVIAMENTO</b>	<b>€ 3.000</b>
<b>TOTALE RICHIESTA ASSEGNAZIONE SOMME PER REALIZZAZIONE PROGETTO</b>		<b>€ 75.461,47</b>

Tabella – Riepilogo per ambito di intervento

Riepilogo ambito di intervento	Valore economico (€)	Percentuale di incidenza
Progettazione	7.700	10.20 %
HW,SW e sistemi operativi di base e di ambiente	7.000	9.27 %
Servizi professionali soggetti terzi Organizzazione, design di processo e management, installazione e configurazione ed avviamento	54.961,47	72.85 %
Collaudo e Rup e gara	5.800	7.68 %
<b>Totale intervento</b>	<b>64.433,29</b>	<b>100 %</b>

Castelvetrano 04/02/2021

IL PROGETTISTA

F.to Ing. Danilo La Rocca

IL RUP

F.to Ing. Danilo la Rocca