



COMUNE DI GRATTERI
Provincia di Palermo



COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 84 del 30.12.2019

OGGETTO: Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti in Via S. Nicolò del Comune di Gratteri, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico.

L'anno **duemiladiciannove** e questo giorno **trenta** del mese di **dicembre** alle ore **17,15** nella sala delle adunanze della Sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza l'Avv. Giuseppe Muffoletto nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg:

	Presente	Assente
1) MUFFOLETTO Giuseppe - Sindaco	X	
2) PORCELLO Antonella - Vice Sindaco	X	
3) BONANNO Serafino - Assessore	X	
4) CIRRITO Nico - "	X	
5) TEDESCO Antonio - "	X	

Partecipa il Segretario Comunale D.ssa Catena Patrizia Sferruzza

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

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta presentata dal responsabile dell'Area Urbanistica – Lavori Pubblici – Servizi Manutentivi, Ing. Giuseppa Castiglia, avente ad oggetto: **“Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti in Via S. Nicolò del Comune di Gratteri, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico”**;

Ritenuto dover provvedere all'approvazione;

Visti i pareri di cui all'art.12 della L.R. n.30/2000;

DELIBERA

APPROVARE la proposta presentata dal responsabile dell'Area Urbanistica – Lavori Pubblici – Servizi Manutentivi, Ing. Giuseppa Castiglia, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale.

Letto e sottoscritto:

IL PRESIDENTE

f.to Avv. Giuseppe Muffoletto

L'ASSESSORE ANZIANO

f.to Dott. Nico Cirrito

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to D.ssa Catena Patrizia Sferruzza

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Dal Municipio, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE



Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art.55, comma 5, legge 8/6/1990, recapita dalla L.R. 48/91.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

- CHE la presente deliberazione:

E' stata affissa a questo Albo Pretorio per 15 giorni a partire dal 13/1/2020 primo giorno festivo successivo alla data dell'atto (o giorno per specifiche disposizioni di legge) come prescritto dall' art. 11 L.R. 44/91 e s.m.i. (N. 11 .Reg. Pub.);

E' stata comunicata con lettera n. _____ in data _____ al Presidente del Consiglio Comunale e ai signori capigruppo consiliari come prescritto dall'art. 15 u.c. del vigente Statuto Comunale;

CHE la presente è divenuta esecutiva il _____

decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

perchè dichiarata immediatamente esecutiva (art.12);

li.....

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Catena Patrizia Sferruzza



COMUNE DI GRATTERI

Città Metropolitana di Palermo

UFFICIO TECNICO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

N. 19 del 23.12.2019

Presentata dall'ing. Giuseppa Castiglia – Responsabile dell'Area Tecnica

Oggetto: "Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò del Comune di Gratteri, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico"

Approvazione progetto.

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA

LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)



Allegato alla Deliberazione di G.C.

N. 8h del 30/12/2019

LA RESPONSABILE DELL'AREA E R.U.P.:

Premesso che:

- Con DDG. n. 422 del 31.12.2018 l'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali, ha approvato l'Avviso pubblico di invito alla presentazione di progetti da finanziare con le risorse di cui alla misura "Realizzazione di investimenti da parte degli Enti Locali" dell'art. 10 del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma operativo complementare).
- Con tale Decreto al Comune di Gratteri, Ente beneficiario, sono stati assegnati complessivi euro 39.044,32, per la presentazione di proposte progettuali da finanziare con tali risorse di pertinenza.
- Come indicato nell'Avviso, sono ritenute ammissibili proposte progettuali atti a "sostenere gli investimenti pubblici volti alla riqualificazione e valorizzazione del patrimonio naturale, culturale e paesaggistico ...".
- Coerentemente con i predetti requisiti, ed in linea con la volontà dell'Amministrazione, è stato dato apposito indirizzo all'Ufficio Tecnico al fine di partecipare all'Avviso di che trattasi con la proposta progettuale inerente **"lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò"**, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico, ricadente in questo centro storico, per l'importo complessivo di euro 39.000,00- Asset: valorizzazione patrimonio paesaggistico- R.A.: Riduzione rischio sismico.
- Tale progettazione, necessitando della redazione di appositi elaborati di calcolo e verifiche strutturali ai fini dell'acquisizione della prescritta autorizzazione sismica da parte dell'Ufficio del Genio Civile, e necessitando altresì, a supporto, di apposita relazione redatta da dott. geologo (non presente nell'organico dell'Ente unitamente ai software necessari) ha obbligato il Comune a fare ricorso a professionalità all'esterno dell'Ente.
- Con Determinazione UTC n. 40/2019 Reg.Gen. 96 del 28.03.2019 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di che trattasi al R.T.P. ing. Sauro Francesco (capogruppo) e Dott. geologo Paolo Messina.
- Con nota assunta agli atti del Comune in data 19.11.2019 al prot. 5765 il gruppo incaricato trasmetteva copia del progetto definitivo/esecutivo commissionato da questo Ente composto dei seguenti elaborati:
 - ELABORATO A.1.: RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA, STATO DI CONSERVAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ED INTERVENTI PREVISTI
 - ELABORATO A.2.: RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA
 - ELABORATO B.1.: PROGETTO ARCHITETTONICO – INQUADRAMENTO URBANISTICO
 - ELABORATO B.2.: PROGETTO ARCHITETTONICO - STATO DI FATTO E STATO FUTURO
 - ELABORATO C.1.: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - ELABORATO C.1.1.: ELENCO PREZZI
 - ELABORATO C.1.2.: ANALISI PREZZI
 - ELABORATO C.2.: INDIVIDUAZIONE CATEGORIE GENERALI E SPECIALIZZATE
 - ELABORATO C.3.: CALCOLO ONERI ACCESSO ALLA PUBBLICA DISCARICA
 - ELABORATO C.4.: PROSPETTO CALCOLO COMPETENZE TECNICHE
 - ELABORATO C.5.: COMPUTO ANALITICO DELLA SICUREZZA
 - ELABORATO C.6.: QUADRO ECONOMICO
 - ELABORATO C.7.: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 - ELABORATO C.8.: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - ELABORATO C.8.1.: CRONOPROGRAMMA E CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
 - ELABORATO C.9.: SCHEMA DI CONTRATTO
 - ELABORATO D.1.: RELAZIONE GEOLOGICA
 - ELABORATO D.2.: RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI
 - ELABORATO D.3.: RELAZIONE DI CALCOLO
 - ELABORATO D.4.: FASCICOLO DEI CALCOLI
 - ELABORATO D.5.: DISEGNI ESECUTIVI

- ELABORATO D.6.: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- ELABORATO D.7.: RELAZIONE GEOTECNICA

Premesso quanto sopra, e:

- **Preso atto del seguente quadro economico di progetto:**

A	LAVORI			€ 26.513,18
	Oneri SPECIALI di sicurezza, già inclusi nei lavori		€ 1.212,90	
		a detrarre	€ 1.212,90	€ 1.212,90
	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 25.300,28

	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		€ 1.228,24	
	Direzione lavori		€ 2.418,78	
	Collaudo		€ 669,45	
	Tassa Ordine il 4% su Direzione, Coordinamento e Collaudo		€ 172,66	
	IVA il 22% (competenze tecniche)		€ 987,61	
	Oneri di conferimento a discarica		€ 960,00	
	IVA a 22% su oneri accesso discarica		€ 211,20	
	IVA 22% su lavori		€ 5.832,90	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 12.480,84	€ 12.480,84

	IMPORTO TOTALE PROGETTO A + B			€ 38.994,02
--	--------------------------------------	--	--	--------------------

- **Visto** il verbale di verifica e validazione, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, sottoscritto in data 23.12.2019 dalla scrivente e dal RTP-capogruppo progettista, ai sensi del combinato disposto dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 come recepito in Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8/2016 e ritenuto il progetto meritevole di approvazione in quanto conforme alle esigenze dell'Amministrazione e nel rispetto delle normative vigenti in materia;
- **Visto** il provvedimento di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo di che trattasi, del 23.12.2019, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- **Visto** l'art. 23 del codice dei contratti, approvato con D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **Visto** che non occorre che tali opere siano inserite nel programma triennale delle opere pubbliche dell'Ente, stante che l'importo complessivo previsto non eccede i limiti imposti dalla vigente normativa, ma che in coerenza con quanto stabilito nell'Avviso pubblico l'iniziativa progettuale è stata approvata in Consiglio Comunale con n. 15 del 03.06.2019;
- **Visto** il verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi del 16.12.2019, che alla presente si allega per farne parte integrante;
- **Visto** che gli interventi da eseguire ricadono interamente su spazi ed aree pubbliche per cui non è prevista l'attivazione di alcuna procedura espropriativa secondo le norme di cui al D.P.R. 08/06/2001, n. 327, come modificato dal D.Lgs. 27/12/2002, n. 302, recepiti entrambi in Sicilia con l'art. 36 della L.R. 02.08.2002, n. 7 e ss.mm.ii.;

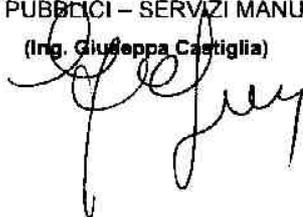
- **Visto** che i prezzi applicati negli elaborati contabili del progetto sono stati desunti dal prezzario regionale 2019 approvato con Decreto Assessoriale n. 4/CAB del 16.01.2019 e che per quelli non previsti sono state redatte apposite analisi che si ritengono congrue ed ammissibili;
- Dato atto che alla copertura finanziaria della superiore spesa si provvederà con i fondi messi a disposizione con il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno prot. n. 829 del 10/01/2019, ai sensi dell'art. 1 comma 107 – 114 della legge 30.12.2018, n. 145;
- **Visto** il D. Lgs. 50/2006 come recepito in Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8/2016;
- **Visto** il D.P.R. 207 del 05.10.2010 per le parti non abrogate;
- **Vista** la L.R. n. 12 del 12.07./2011 per le parti non abrogate;
- **Visto** il Decreto del Presidente della Regione n. 13 del 31.01.2012 per le parti non abrogate;
- **Vista** la L.R. n. 8 del 17.05.2016 di recepimento in Sicilia del D.Lgs. 50/2016,

PROPONE

- 1) **Approvare**, il progetto esecutivo dei i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò del Comune di Gratteri, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore dell'importo complessivo di € 38.994,02 di cui € 26.513,18 per lavori a base d'asta, comprensivi di € 1.212,90 per oneri di sicurezza, e € 12.480,84 per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- 2) **Dare atto** che l'intervento troverà copertura finanziaria con i fondi assegnati dal DDG. n. 422 del 31.12.2018 de II' Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali – ed avendo il Comune presentato istanza di cui l'Avviso pubblico di invito alla presentazione di progetti da finanziare con le risorse di cui alla misura "Realizzazione di investimenti da parte degli Enti Locali" dell'art. 10 del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma operativo complementare).
- 3) **Dare mandato** al RUP e Responsabile dell'Area Urbanistica, Lavori Pubblici, Servizi Manutentivi, di espletare tutte le procedure necessarie per la trasmissione del progetto al Dipartimento finanziatore.

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)



**Parere reso ai sensi dell'art. 12 della legge regionale 23.12.2000, n. 30 in ordine alla
Deliberazione della Giunta Comunale ad oggetto:**

"Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la
Via San Nicolò del Comune di Gratteri, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole
valore paesaggistico" – approvazione progetto.

PARERE DEL SERVIZIO TECNICO:

Per quanto attiene la regolarità tecnica la sottoscritta Ing. Giuseppa Castiglia –
Responsabile dell'Area Urbanistica – LL:PP: Servizi Manutentivi esprime parere
FAVOREVOLE.

Gratteri, li 23.12.2019



RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)

PARERE DEL SERVIZIO FINANZIARIO:

Per quanto attiene la regolarità contabile il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico
Finanziaria esprime parere favorevole

Gratteri, li 30/12/19

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA

(Dr. Antonino Guzzio)



COMUNE DI GRATTERI
Città Metropolitana di Palermo
UFFICIO TECNICO

Tel. 0921.429214

E-mail: utc@comune.gratteri.pa.it

Piazza Monumento, n. 4

Fax 0921.429592

P.E.C. ufficiotecnico.comunegratteri@sicurezza postale.it

90010 **GRATTERI**

P. IVA 00550180822

Sito internet: www.comune.gratteri.pa.it

Oggetto: Approvazione progetto esecutivo per i lavori di "messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico".

**ATTESTAZIONE PRELIMINARE ALLA SCELTA DEL CONTRAENTE
SULLO STATO DEI LUOGHI**

(ai sensi dell'art. 4, comma 3° del Decreto del M.I.T. 7 marzo 2018, n. 49)

La sottoscritta ing. Giuseppa Castiglia, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto,

ATTESTA

- a) Che le aree e gli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali, sono accessibili;
- b) non esistono impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- c) il progetto risulta conseguentemente realizzabile anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Gratteri, li 16.12.2019

IL R.U.P.

RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI - SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)



COMUNE DI GRATTERI

Città Metropolitana di Palermo

UFFICIO TECNICO

Oggetto: Approvazione progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico".

Il Responsabile Unico del Procedimento

Premesso:

- Con DDG. n. 422 del 31.12.2018 l'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali, ha approvato l'Avviso pubblico di invito alla presentazione di progetti da finanziare con le risorse di cui alla misura "Realizzazione di investimenti da parte degli Enti Locali" dell'art. 10 del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma operativo complementare).
- Con tale Decreto al Comune di Gratteri, Ente beneficiario, sono stati assegnati complessivi euro 39.044,32, per la presentazione di proposte progettuali da finanziare con tali risorse di pertinenza.
- Come indicato nell'Avviso, sono ritenute ammissibili proposte progettuali atti a "sostenere gli investimenti pubblici volti alla riqualificazione e valorizzazione del patrimonio naturale, culturale e paesaggistico ...".
- Coerentemente con i predetti requisiti, ed in linea con la volontà dell'Amministrazione, è stato dato apposito indirizzo all'Ufficio Tecnico al fine di partecipare all'Avviso di che trattasi con la proposta progettuale inerente "**lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò**", volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico, ricadente in questo centro storico, per l'importo complessivo di euro 39.000,00- Asset:valorizzazione patrimonio paesaggistico- R.A.: Riduzione rischio sismico.
- Tale progettazione, necessitando della redazione di appositi elaborati di calcolo e verifiche strutturali ai fini dell'acquisizione della prescritta autorizzazione sismica da parte dell'Ufficio del Genio Civile, e necessitando altresì, a supporto, di apposita relazione redatta da dott. geologo (non presente nell'organico dell'Ente unitamente ai software necessari) ha obbligato il Comune a fare ricorso a professionalità all'esterno dell'Ente.
- Con Determinazione UTC n. 40/2019 Reg.Gen. 96 del 28.03.2019 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di che trattasi al R.T.P. ing. Sauro Francesco (capogruppo) e Dott.geologo Paolo Messina.
- Con nota assunta agli atti del Comune in data 19.11.2019 al prot. 5765 il gruppo incaricato trasmetteva copia del progetto definitivo/esecutivo commissionato da questo Ente.

I lavori in sintesi si relazionano di seguito:

Descrizione dell'Infrastruttura

In attuazione alle previsioni urbanistiche è stato redatto il progetto di che trattasi, strumento indispensabile al fine di consentire alla Pubblica Amministrazione di porre in opera tutti gli interventi atti a ripristinare la sicurezza dell'infrastruttura stradale lungo la Via San Nicolò. Di fatti, lungo il primo tratto della suddetta via, è presente un muro di contenimento a valle della sede stradale il quale si presenta in condizioni di instabilità.

Il muro in questione risulta realizzato in calcestruzzo armato e presenta segni importanti di vetustà dei materiali che lo compongono. In particolare, a causa di un presunto cedimento fondale ed a causa della mancanza di un efficiente sistema di deflusso delle acque piovane posto lungo la via San Nicolò, il muro ha subito una rotazione che ha anche causato il danneggiamento del manto stradale soprastante; il manufatto,

per tanto, versa in condizioni di precaria stabilità e necessita di intervento di manutenzione straordinaria, attraverso la demolizione e successiva ricostruzione.

La Via San Nicolò è larga circa 5,00 metri ed il muro in questione si sviluppa per circa 45,00 metri con un'altezza media pari a circa 1,70 metri.

L'intervento del suddetto progetto è relativo ad un tratto di circa 20,00 metri, dove il muro in esame risulta più instabile.

Intervento previsto

L'intervento di progetto prevede la demolizione e ricostruzione di una porzione di muro in calcestruzzo armato presente lungo la Via San Nicolò. In particolare, per uno sviluppo di circa 20,00 metri sarà rimosso l'esistente muro di contenimento, che non assolve più la funzione per la quale è stato realizzato e versa in precarie condizioni.

Il nuovo muro di contenimento in calcestruzzo armato sarà del tipo a mensola con fondazione di tipo diretto ed alto circa 2,60 metri rispetto all'estradosso della fondazione stessa.

Si procederà alla realizzazione del nuovo muro con scavo a sezione obbligata in un tratto della via San Nicolò. Tale scavo sarà profondo circa 3,00 metri e largo circa 2,00 metri. Il ricoprimento avverrà con materiale detritico di cava, al fine di assicurare un drenaggio lungo il paramento del muro in c.a.

In sommità del muro sarà posta una cunetta in cls prefabbricato, al fine di agevolare lo scolo delle acque piovane, e la stessa sarà collegata ad una esistente caditoia stradale presente lungo la strada.

Infine sarà ripristinata la recinzione attualmente presente in testa all'esistente muro e si provvederà al rivestimento del realizzando muro di contenimento con pietra locale.

Il progetto di cui sopra si compone dei seguenti elaborati tecnici:

- ELABORATO A.1.: RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA, STATO DI CONSERVAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ED INTERVENTI PREVISTI
- ELABORATO A.2.: RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA
- ELABORATO B.1.: PROGETTO ARCHITETTONICO - INQUADRAMENTO URBANISTICO
- ELABORATO B.2.: PROGETTO ARCHITETTONICO - STATO DI FATTO E STATO FUTURO
- ELABORATO C.1.: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELABORATO C.1.1.: ELENCO PREZZI
- ELABORATO C.1.2.: ANALISI PREZZI
- ELABORATO C.2.: INDIVIDUAZIONE CATEGORIE GENERALI E SPECIALIZZATE
- ELABORATO C.3.: CALCOLO ONERI ACCESSO ALLA PUBBLICA DISCARICA
- ELABORATO C.4.: PROSPETTO CALCOLO COMPETENZE TECNICHE
- ELABORATO C.5.: COMPUTO ANALITICO DELLA SICUREZZA
- ELABORATO C.6.: QUADRO ECONOMICO
- ELABORATO C.7.: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ELABORATO C.8.: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ELABORATO C.8.1.: CRONOPROGRAMMA E CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ELABORATO C.9.: SCHEMA DI CONTRATTO
- ELABORATO D.1.: RELAZIONE GEOLOGICA
- ELABORATO D.2.: RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI
- ELABORATO D.3.: RELAZIONE DI CALCOLO
- ELABORATO D.4.: FASCICOLO DEI CALCOLI
- ELABORATO D.5.: DISEGNI ESECUTIVI
- ELABORATO D.6.: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- ELABORATO D.7.: RELAZIONE GEOTECNICA

che il quadro economico della spesa risulta essere il seguente:

A	LAVORI			€ 26.513,18
	Oneri SPECIALI di sicurezza, già inclusi nei lavori		€ 1.212,90	
		a detrarre	€ 1.212,90	€ 1.212,90

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 25.300,28
---	--	-------------

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		€ 1.228,24
Direzione lavori		€ 2.418,78
Collaudo		€ 669,45
Tassa Ordine il 4% su Direzione, Coordinamento e Collaudo		€ 172,66
IVA il 22% (competenze tecniche)		€ 987,61
Oneri di conferimento a discarica		€ 960,00
IVA a 22% su oneri accesso discarica		€ 211,20
IVA 22% su lavori		€ 5.832,90
B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 12.480,84 € 12.480,84

IMPORTO TOTALE PROGETTO A + B	€ 38.994,02
--------------------------------------	--------------------

- che i prezzi applicati negli elaborati contabili del progetto sono stati desunti dal prezzario regionale 2019 approvato con Decreto Assessoriale n. 4/Gab. del 16 gennaio 2019, per quelli non previsti sono state redatte apposite analisi ed i prezzi applicati risultano congrui;
- che il progetto proposto, per il numero ed il tipo degli elaborati e per la sua completezza amministrativa configura un livello di progettazione ascrivibile a progetto esecutivo ai sensi dell'art. 23, comma 8° del D.Lgs. 50/2016;
- che la realizzazione dell'intervento non comporta l'acquisizione di aree, interessando beni appartenenti al Comune di Gratteri;
- Che il progetto è stato verificato e validato, con esito positivo ai sensi dell'art. 26, comma 2° del D. Lgs. 50/2016, a seguito delle verifiche all'uopo esperite dalla sottoscritta quale verificatore, in contraddittorio con il Progettista;
- che in seno alla conferenza dei servizi del 16.12.2019, oltre al parere di conformità urbanistica sono stati acquisiti i pareri della soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo, ed il parere preventivo di fattibilità sismica da parte dell'Ufficio del Genio Civile.

Premesso quanto sopra e,

VISTO che il progetto risulta essere conforme alle norme sulla sicurezza stabilite dal decreto legislativo n. 81/2008 e ss.mm.ii.

VISTO l'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011, che attiene i limiti di importo per competenza all'approvazione tecnica dei progetti di opere pubbliche da parte RUP.

DATO ATTO che i prezzi applicati risultano congrui in quanto sono stati ricavati dal prezzario regionale vigente, mentre per quelli in esso non contenuti, sono state redatte delle apposite analisi.

ESAMINATO, quindi, il progetto sotto il profilo sia tecnico che amministrativo per quanto di propria competenza, la sottoscritta Responsabile Unico del Procedimento con i poteri conferitigli dall'art. 5 della L.R. 12/2011,

ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE.

Gratteri, lì 23.12.2019

IL R.U.P.

RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI - SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)





COMUNE DI GRATTERI

Città Metropolitana di Palermo

UFFICIO TECNICO

Oggetto: Approvazione progetto esecutivo dei "lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistica".

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi del combinato disposto dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016
come recepito in Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8/2016)

L'anno **duemiladiciannove**, il giorno **ventitre** del mese di **dicembre** nella sede dell'ufficio tecnico del Comune di Gratteri, la sottoscritta ing. Giuseppa Castiglia nella qualità di verificatore dell'opera pubblica di che trattasi, all'uopo nominata con proprio provvedimento del 11.03.2019, in contraddittorio con l'Ing. Francesco Sauro capogruppo del R.T.P. Sauro/Messina, ha effettuato le verifiche sul progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

Preliminarmente si dà atto che:

- Con DDG. n. 422 del 31.12.2018 l'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica – Dipartimento delle Autonomie Locali, ha approvato l'Avviso pubblico di invito alla presentazione di progetti da finanziare con le risorse di cui alla misura "Realizzazione di investimenti da parte degli Enti Locali" dell'art. 10 del Programma di Azione e Coesione della Sicilia (Programma operativo complementare).
- Con tale Decreto al Comune di Gratteri, Ente beneficiario, sono stati assegnati complessivi euro 39.044,32, per la presentazione di proposte progettuali da finanziare con tali risorse di pertinenza.
- Come indicato nell'Avviso, sono ritenute ammissibili proposte progettuali atti a "sostenere gli investimenti pubblici volti alla riqualificazione e valorizzazione del patrimonio naturale, culturale e paesaggistico ...".
- Coerentemente con i predetti requisiti, ed in linea con la volontà dell'Amministrazione, è stato dato apposito indirizzo all'Ufficio Tecnico al fine di partecipare all'Avviso di che trattasi con la proposta progettuale inerente "lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò", volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico, ricadente in questo centro storico, per l'importo complessivo di euro 39.000,00- Asset:valorizzazione patrimonio paesaggistico- R.A.: Riduzione rischio sismico.
- Tale progettazione, necessitando della redazione di appositi elaborati di calcolo e verifiche strutturali ai fini dell'acquisizione della prescritta autorizzazione sismica da parte dell'Ufficio del Genio Civile, e necessitando altresì, a supporto, di apposita relazione redatta da dott. geologo (non presente nell'organico dell'Ente unitamente ai software necessari) ha obbligato il Comune a fare ricorso a professionalità all'esterno dell'Ente.
- Con Determinazione UTC n. 40/2019 Reg.Gen. 96 del 28.03.2019 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di che trattasi al R.T.P. ing. Sauro Francesco (capogruppo) e Dott.geologo Paolo Messina.
- Con nota assunta agli atti del Comune in data 19.11.2019 al prot. 5765 il gruppo incaricato trasmetteva copia del progetto definitivo/esecutivo commissionato da questo Ente.

I lavori in sintesi si relazionano di seguito.

Descrizione dell'infrastruttura

In attuazione alle previsioni urbanistiche è stato redatto il progetto di che trattasi, strumento indispensabile al fine di consentire alla Pubblica Amministrazione di porre in opera tutti gli interventi atti a ripristinare la sicurezza dell'infrastruttura stradale lungo la Via San Nicolò. Di fatti, lungo il primo tratto della suddetta via, è presente un muro di contenimento a valle della sede stradale il quale si presenta in condizioni di instabilità.

Il muro in questione risulta realizzato in calcestruzzo armato e presenta segni importanti di vetustà dei materiali che lo compongono. In particolare, a causa di un presunto cedimento fondale ed a causa della mancanza di un efficiente sistema di deflusso delle acque piovane posto lungo la via San Nicolò, il muro ha

subito una rotazione che ha anche causato il danneggiamento del manto stradale soprastante; il manufatto, pertanto, versa in condizioni di precaria stabilità e necessita di intervento di manutenzione straordinaria, attraverso la demolizione e successiva ricostruzione.

La Via San Nicolò è larga circa 5,00 metri ed il muro in questione si sviluppa per circa 45,00 metri con un'altezza media pari a circa 1,70 metri.

L'intervento del suddetto progetto è relativo ad un tratto di circa 20,00 metri, dove il muro in esame risulta più instabile.

2.2 Intervento previsto

L'intervento di progetto prevede la demolizione e ricostruzione di una porzione di muro in calcestruzzo armato presente lungo la Via San Nicolò. In particolare, per uno sviluppo di circa 20,00 metri sarà rimosso l'esistente muro di contenimento, che non assolve più la funzione per la quale è stato realizzato e versa in precarie condizioni.

Il nuovo muro di contenimento in calcestruzzo armato sarà del tipo a mensola con fondazione di tipo diretto ed alto circa 2,60 metri rispetto all'estradosso della fondazione stessa.

Si procederà alla realizzazione del nuovo muro con scavo a sezione obbligata in un tratto della via San Nicolò. Tale scavo sarà profondo circa 3,00 metri e largo circa 2,00 metri. Il ricoprimento avverrà con materiale detritico di cava, al fine di assicurare un drenaggio lungo il paramento del muro in c.a.

In sommità del muro sarà posta una cunetta in cls prefabbricato, al fine di agevolare lo scolo delle acque piovane, e la stessa sarà collegata ad una esistente caditoia stradale presente lungo la strada.

Infine sarà ripristinata la recinzione attualmente presente in testa all'esistente muro e si provvederà al rivestimento del realizzando muro di contenimento con pietra locale.

Il progetto di cui sopra si compone dei seguenti elaborati tecnici:

- ELABORATO A.1.: RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA, STATO DI CONSERVAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ED INTERVENTI PREVISTI
- ELABORATO A.2.: RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA
- ELABORATO B.1.: PROGETTO ARCHITETTONICO - INQUADRAMENTO URBANISTICO
- ELABORATO B.2.: PROGETTO ARCHITETTONICO - STATO DI FATTO E STATO FUTURO
- ELABORATO C.1.: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELABORATO C.1.1.: ELENCO PREZZI
- ELABORATO C.1.2.: ANALISI PREZZI
- ELABORATO C.2.: INDIVIDUAZIONE CATEGORIE GENERALI E SPECIALIZZATE
- ELABORATO C.3.: CALCOLO ONERI ACCESSO ALLA PUBBLICA DISCARICA
- ELABORATO C.4.: PROSPETTO CALCOLO COMPETENZE TECNICHE
- ELABORATO C.5.: COMPUTO ANALITICO DELLA SICUREZZA
- ELABORATO C.6.: QUADRO ECONOMICO
- ELABORATO C.7.: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ELABORATO C.8.: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ELABORATO C.8.1.: CRONOPROGRAMMA E CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ELABORATO C.9.: SCHEMA DI CONTRATTO
- ELABORATO D.1.: RELAZIONE GEOLOGICA
- ELABORATO D.2.: RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI
- ELABORATO D.3.: RELAZIONE DI CALCOLO
- ELABORATO D.4.: FASCICOLO DEI CALCOLI
- ELABORATO D.5.: DISEGNI ESECUTIVI
- ELABORATO D.6.: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- ELABORATO D.7.: RELAZIONE GEOTECNICA

Per quanto sopra si procede ad effettuare le seguenti verifiche:

Affidabilità	1. applicazione delle norme e delle regole tecniche	X
	2. coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, impiantistiche e di sicurezza architettoniche, strutturali,	X
Completezza ed adeguatezza	1. corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;	X

	2. documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;	X
	3. esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;	X
	4. esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;	X
	5. esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;	
	6. adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;	
Leggibilità, coerenza e ripercorribili	1. leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;	X
	2. comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della percorribilità delle calcolazioni effettuate;	X
	3. coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;	X
Compatibilità	1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;	X
	2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:	
	a. inserimento ambientale;	X
	b. impatto ambientale;	X
	c. funzionalità e fruibilità;	X
	d. stabilità delle strutture;	X
	e. topografia e fotogrammetria;	X
	f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;	X
	g. igiene, salute e benessere delle persone;	X
	h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;	X
	i. sicurezza antincendio;	
	l. inquinamento;	X
	m. durabilità e manutenibilità;	X
	n. coerenza dei tempi e dei costi;	X
o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.	X	
Verifica documentazione del progetto	a) per le relazioni generali, sono stati verificati che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;	X
	b) per le relazioni di calcolo:	
	1. sono stati verificati che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;	
	2. sono stati verificati che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione sono stati verificati, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;	
	3. sono stati verificati la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;	
	4. sono stati verificati la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;	

5. sono stati verificati che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	
c) per le relazioni specialistiche sono stati verificati che i contenuti presenti siano coerenti con:	
1. le specifiche esplicitate dal committente;	
2. le norme cogenti;	
3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;	
4. le regole di progettazione;	
d) per gli elaborati grafici, sono stati verificati che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	X
e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, sono stati verificati che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; sono stati verificati inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	X
f) per la documentazione di stima economica, sono stati verificati che:	
1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	X
2. i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;	X
3. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari;	X
4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;	X
5. gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;	X
6. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;	X
7. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	
8. i totali calcolati siano corretti;	X
9. il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;	
10. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;	
11. i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;	X
g) per il piano di sicurezza e di coordinamento sono stati verificati che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;	X
h) per il quadro economico sono stati verificati che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 26;	X
i) accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.	X

Va dato atto che il progetto è conforme ai pareri resi in seno alla Conferenza dei Servizi- Suap

Madonie Associato – Verbale conclusivo del 16.12.2019: Parere Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo e parere di fattibilità sismica dell'Ufficio del genio Civile di Palermo.

Va altresì dato atto che è stata acquisita polizza assicurativa della Responsabilità civile professionale del progettista – n. a119c356853-LB- scadenza 21.07.2020.

Inoltre, in forza dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 il presente rapporto di verifica – validazione, accerta l'esistenza dell'attestazione di cui all'art. 4, comma 3° del Decreto del M.I.T. 7 marzo 2018, n. 49, rilasciata dal RUP.

Per quanto sopra e verificato **si dichiara concluso con esito positivo il processo verbale di verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto.**

Dando atto che le superiori verifiche hanno constatato:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs 50/2016;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare alle normative vigenti sulle costruzioni in zone sismiche;
- c) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) esistenza degli elaborati per l'attuazione della sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) verifica di esclusione dalle procedure di impatto ambientale;
- j) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- k) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Per il R.T.P.
Capogruppo
(Ing. Francesco Sauro)



IL VERIFICATORE
(Ing. Giuseppa Castiglia)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Per quanto sopra riportato e sulla base delle verifiche positive effettuate dal verificatore incaricato,

VALIDA

il progetto esecutivo dell'opera di che trattasi, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 come recepito in Sicilia con l'art. 24 della L.R. n. 8/2016.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL RUP

RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI

(Ing. Giuseppa Castiglia)



SO.SVI.MA SpA

Sede Amministrativa: Viale Risorgimento 13B Castellana Sicula (PA)
Tel 0921/563005 – Fax 0921/563006 – Sito Internet: www.sosvima.com
E-mail: sosvima@gmail.com; sosvima@pec.it

Prot. 6614

Castellana Sicula, 16.12.2019

Oggetto: Comune di GRATTERI – Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico.

TRASMISSIONE VERBALE DI CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 16.12.2019

sopripa@certmail.regione.sicilia.it	Alla Soprintendenza ai BB. CC. AA. DI PALERMO
geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it	All'Ufficio del Genio Civile – PALERMO
protocollo.comunegratteri@sicurezzapostale.it	All' UTC del Comune di Gratteri
	Al progettista delle Opere c/o il Comune di Gratteri

Si trasmette il Verbale di Conferenza dei Servizi del 16/12/2019 relativo all'Opera Pubblica di cui all'oggetto.

Distinti saluti

COMUNE DI GRATTERI		
★	16 DIC 2019	★
PRO:	6269	
CAT	CLASSE	FASC.



SOSVIMA S.P.A.
(Arch. Salvatore VIGNIERI)



Viale Risorgimento, 13/B –
90020 CASTELLANA SICULA (PA)
Tel. 0921.563005 Fax 0921.563006
Sito internet www.sosvima.it
E-mail suapmadonie@gmail.com



COMUNE DI GRATTERI
Partita IVA 00550180822

Sportello Unico Attività Produttive "SUAP MADONIE ASSOCIATO"

VERBALE DI CONFERENZA DI SERVIZI

(ai sensi dell'art. 4 del D.P.R.S. n.13 del 31/1/2012 e ss.mm.ii.)

Oggetto: Comune di GRATTERI – Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico.

L'anno **duemiladiciannove**, il giorno **16** del mese di **dicembre** alle **ore 10:30**, presso la sede della SO.SVI.MA spa in Castellana Sicula, viale Risorgimento 13/B

Premesso che:

- la SO.SVI.MA. S.p.A. Agenzia di Sviluppo Locale delle Madonie "Delegata" dai Comuni aderenti alla "Città a Rete Policentrica e Diffusa", quale "Sportello Unico per le Attività produttive denominato "SUAP MADONIE ASSOCIATO" ai sensi del combinato disposto dell'art. 10, 6° comma della L.R. 5/2011 e dall'art. 4, 5° comma del DPR 160/2010;
- il Comune di Gratteri ha aderito allo Sportello Unico denominato "SUAP MADONIE ASSOCIATO" con delibera di Consiglio Comunale n. 3 del 12.05.2011;
- con nota prot. n. 3199 del 31.12.2004 il Presidente della SO.SVI.MA. S.p.A. ha informato i comuni aderenti al Patto che il Consiglio di Amministrazione aveva deliberato di estendere le attività di assistenza ed accelerazione della normale tempistica anche per le acquisizioni di pareri e/o nulla-osta sulle progettualità promosse direttamente dai Comuni;
- con Determina Presidenziale n. 15/2005 è stato nominato quale Responsabile dello SUAP Madonie, l'Arch. Salvatore Vignieri e lo stesso con successiva determina Presidenziale n.1/2011 è stato confermato quale Responsabile dello "SUAP MADONIE ASSOCIATO";
- l'art. 5 della legge Regionale 12/2011 e l'art. 4 del D.P.R.S. n.13 del 31/1/2012 prevedono l'indizione della conferenza dei servizi;
- alla Conferenza di servizi sono chiamati a partecipare, secondo le rispettive norme rappresentative ed organizzative, le amministrazioni dello Stato, degli enti territoriali non statali e degli altri enti pubblici tenuti a rilasciare atti istruttori e pareri tecnici comunque denominati, previsti dalle norme vigenti o ritenuti necessari. Le modalità di svolgimento della conferenza dei servizio sono quelle previste ai sensi dell'art. 5 della legge Regionale 12/2011 e dell'art. 4 del D.P.R.S. n.13 del 31/1/2012;
- Il RUP Ing. Giuseppa Castiglia, con nota pec del 02/12/2019 prot. 6282 ha chiesto, per il tramite del Sindaco del Comune di Gratteri, di essere collaborato alla predisposizione degli atti amministrativi occorrenti alla convocazione della conferenza di servizi, al fine di acquisire tutti i

pareri necessari; di essere coadiuvato nella indizione ed espletamento della Conferenza dei servizi;

- il Responsabile del SUAP Madonie Associato Arch. Salvatore Vignieri, con nota del 05/12/2019 prot. n. 6357, ha invitato tutte le amministrazioni competenti coinvolte nel presente procedimento, a partecipare, con propri funzionari dotati dei necessari poteri di rappresentanza, al fine di esprimere in modo vincolante la volontà della propria Amministrazione, alla conferenza di servizi convocata per il giorno 16 dicembre 2019 alle ore 10:30 presso la sede della SO.SVI.MA spa viale Risorgimento 13/B in Castellana Sicula;
- il Responsabile dell'Area Urbanistica-Lavori Pubblici e Servizi Manutentivi del Comune di Gratteri, con nota prot. 6201 del 12/12/2019 ed assunta agli atti della SOSVIMA in pari data al prot. n. 6567, ha espresso parere favorevole in linea tecnica ed attestato che l'intervento di che trattasi è stato approvato dal Consiglio Comunale con Deliberazione n. 15 del 03/06/2019; *che si allega al presente sotto la lettera A);*
- la Soprintendenza ai BB.CC.AA di Palermo, con nota prot. 0019709 del 12/12/2019 ed assunta agli atti della SOSVIMA in pari data al prot. n. 6559, ha espresso parere favorevole a condizione *che si allega al presente sotto la lettera B);*
- l'Ufficio del Genio Civile – PALERMO con nota prot. 243114 del 13/12/2019 ed assunta agli atti della SOSVIMA in pari data al prot. n. 6596, ha espresso parere favorevole a condizione *che si allega al presente sotto la lettera C);*
- con nota del 13/12/2019 l'Ing. Giuseppa Castiglia, nella qualità di RUP, ha Delegato l'Arch. Salvatore Vignieri, Responsabile del SUAP Madonie Associato, a presiedere la seduta della conferenza dei servizi fissata per il 16/12/2019 relativamente all'intervento di che trattasi;
- che il Progettista dell'Opera Pubblica in parola ha comunicato con nota pec del 16/12/2019 prot. 6604 di non poter partecipare alla odierna seduta di conferenza;

Vista la legge n. 241 del 07/08/1990 e s.m.i.;

Vista la legge regionale n 10 del 30/04/1991 e s.m.i.;

Visto il D.L. n 112 del 25 /06/ 2008;

Vista la legge n. 133 del 06/08/ 2008;

Visto il D.P.R. n. 160 del 07/09/2010;

Vista la legge regionale n. 5 del 05/04/2011;

Visto il D.P.R.S. 31/01/2012 n. 13;

Visto che gli enti invitati alla presente Conferenza dei Servizi sono:

- a) *Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo;*
- b) *Genio Civile – PALERMO Parere preventivo di fattibilità sismica. direttiva1074/SD/2003*
- c) *Comune di Gratteri;*

Tutto ciò premesso visto e considerato,

IL PRESIDENTE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI

Arch. Vignieri Salvatore, nella qualità di delegato da parte del R.U.P. Ing. Giuseppa Castiglia presiede l'odierna conferenza dei servizi e

DICHIARA

- Aperti i lavori della **presente seduta**;
- Parere favorevole in linea tecnica sulla conformità urbanistica ;
- L'intervento di che trattasi è stato approvato dal Consiglio Comunale con Deliberazione n. 15 del 03/06/2019;

Viene nominato Segretario della Conferenza, con compiti di predisposizione e redazione del

relativo verbale, la Dott. La Placa Barbara Nicla di SO.SVI.MA;

Il Presidente ed i presenti alla odierna seduta di Conferenza dei Servizi, visti i pareri favorevoli acquisiti

DECIDONO DI CONCLUDERE

con esito favorevole la presente Conferenza dei Servizi, svolta ai sensi dell'art. 4 del D.P. 31/01/2012 n. 13.

Con successivo atto, il R.U.P. provvederà all'approvazione in linea tecnica ed alla verifica e validazione del progetto di che trattasi.

Il presente verbale completo di allegati sarà trasmesso a tutte le Amministrazioni o Enti invitati.

Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Palermo	Assente	*****
Genio Civile di Palermo	Assente	*****
Il Progettista	Assente	*****

Il Segretario della Conferenza di Servizi

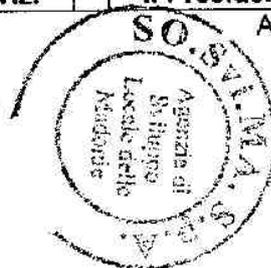
D.ssa La Placa Barbara Nicla

La Placa Barbara Nicla

Il Presidente della Conferenza di servizi

Arch. Salvatore Vignieri

Arch. Salvatore Vignieri





ALL. "A"
COMUNE DI GRATTERI
Città Metropolitana di Palermo
UFFICIO TECNICO

SO.SVI.MA. S.p.A.
AGENZIA DI SVILUPPO LOCALE DELLE MADONIE
DATA: 12/12/19
PROG. N.: 6507

Tel. 0921.429214

E-mail: utc@comune.gratteri.pa.it

Fax 0921.429592

P.E.C. ufficiotecnico.comunegratteri@sicurezza postale.it

Piazza Monumento, n. 4
90010 GRATTERI
P. IVA 00550180822

Sito internet: www.comune.gratteri.pa.it

Prot. 6201

li, 12.12.2019

OGGETTO:

Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico.
Conferenza dei servizi del 16.12.2019

Al SUAP Madonie Associato
Viale Risorgimento, 13/b
90020 Castellana Sicula

La sottoscritta ing. Giuseppa Castiglia, nominata Responsabile dell'Area Urbanistica – Lavori Pubblici – Servizi Manutentivi del Comune di Gratteri con Determinazione Sindacale n. 09 del 20.05.2019, con riferimento all'oggetto,

DICHIARA

che i lavori di che trattasi sono conformi al vigente strumento urbanistico - Piano Regolatore Generale - del Comune di Gratteri, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio Ambiente del 14.11.2005,

ATTESTA

che l'intervento, coerentemente con il Decreto di assegnazione somme -DDG 422/2018 – è stato approvato dal Consiglio Comunale con Deliberazione n. 15 del 03.06.2019, ed altresì,

ESPRIME

parere FAVOREVOLE, in linea tecnica.

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
- LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI
(Ing. Giuseppa Castiglia)

ps

ALL. Bⁿ

Pagina 1a 02/11/2019
Codice Fiscale 9001200026

Documenti inviati tramite PEC

Regione Siciliana
Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
www.regione.sicilia.it/beniculturali
Posta certificata del Dipartimento
Dipartimento_beniculturali@certmail.regione.sicilia.it
Servizio Soprintendenza
Beni Culturali e Ambientali di Palermo
Palazzo Autamici
via Garibaldi, 41 - 90133 Palermo
tel. 091/6391111 int. 81011
www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa
Posta certificata della Soprintendenza
sopripa@certmail.regione.sicilia.it

517.3 U.O. di base
Sezione per i beni paesaggistici
e demoesantropologici
Palazzo Autamici
via Garibaldi, 41 - 90133 Palermo
tel. 091/6391111 int. 81012
sopripa.uo3@regione.sicilia.it

SQ.SVLMA S.p.A.
AGENZIA SVILUPPO LOCALE DELLE MADONIE
DATA 12/12/19
TEL. 6558

Palermo Prot. n. 0019709 del 12 DIC 2019

Rif. Nota prot. n. _____ del _____

Allegati n. _____
BB.NN. 82703/A

Rif. Reg. U.O.4 _____ del _____
Al SUAP MADONIE ASSOCIATO
Viale Risorgimento, n. 13/B
90020 **CASTELLANA SICULA - Prov. PA**

PEC: sosvima@pec.it

e.p.c. **Al Comune di GRATTERI**
90010 **GRATTERI**
(Prov. PA)

PEC: protocollo.comunegratteri@sicurezzapostale.it

Oggetto: CONFERENZA dei SERVIZI, indetta per il **16 dicembre 2019** - Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico - **Comune di Gratteri** -

Ente richiedente: SQ.SVLMA S.p.A. per conto del **Comune di Gratteri**

in esito al progetto, assunto agli atti di quest'ufficio in data **06/12/2019** prot. Gen. n. 19206:

Visto il **D.A. n. 2272 del 17/05/1989** (pubblicato in G.U.R.S. n. 42 del 02/09/1989) che sottopone a tutela paesaggistica il territorio di Gratteri:

Considerato che l'intervento, riguarda lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico, attraverso lavori vari, per come meglio specificato nella relazione tecnica e rappresentato nei relativi elaborati tecnici,

ai sensi dell'art. 146 parte III capo IV del decreto legislativo n. 42/04 "Testo unico delle disposizioni legislative in materia di Beni culturali e ambientali" si **autorizza** l'accluso progetto che si restituisce munito del Visto di questa Soprintendenza, alle condizioni seguenti:

la "recinzione con paletti in metallo di colore verde e rete romboidale" prevista in progetto, dovrà essere realizzata sia nei materiali che nella configurazione, simile a quella già esistente nelle vie adiacenti (così come si evince dalla documentazione fotografica allegata al progetto), al fine di rendere omogeneo l'intervento progettuale rispetto allo stato attuale dei luoghi.

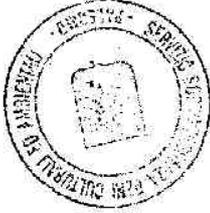
Il progetto autorizzato e munito del Visto di questa Soprintendenza, dovrà essere realizzato nei particolari, nelle quote e nelle dimensioni conformemente ai grafici. Ogni eventuale variante dovrà essere preventivamente approvata dalla Soprintendenza, per non incorrere nelle sanzioni previste, a carico dei trasgressori, dell'art. 167 parte IV capo II del D. L.gs. 42/04.

L'approvazione della Soprintendenza è data ai fini della tutela paesaggistica ed ambientale ed è valida, ai sensi dell'art. 16 del Regolamento 03/06/1940 n. 1357, per un periodo di cinque anni, trascorso il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova approvazione.

Conseguentemente resta fermo l'obbligo dell'osservanza e del rispetto di ogni ulteriore o più restrittiva norma del regolamento edilizio e dei piani comunali, ed in particolare alle disposizioni delle leggi urbanistiche 17/08/1942 n. 1150 e 06/08/1967 n. 765 e seguenti.

Avverso la presente, può essere proposto, entro trenta giorni dalla data di ricezione dello stesso, ricorso gerarchico all'Assessorato Regionale Beni Culturali ed Ambientali e P.L. ai sensi del D.P.R. 1199/71, ovvero ricorso giurisdizionale entro il termine di sessanta giorni.

IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE (Arch.) BENI PAESAGGISTICI
E DEMONSTRAZIONI LOGICI
(Arch. Lorenzana Corallo)



IL SOPRINTENDENTE
(Arch. Mariella Bellanca)

ls

Responsabile procedimento	Dir. U.O. S17.3 Arch. Lorenzana Corallo		Se non è stato il responsabile è designato per il presente atto il funzionario incaricato	
Stanza	Tel.	Durata procedimento		Se non è stato il responsabile è designato per il presente atto il funzionario incaricato
Libro Rezerch con il Pubblico (URP)	dir. res.	impiegato/impiegata	Responsabile	Sig. Giovanni Rega
Spazio	Piano	tel.	Orario e giorni ricevimento	
			Mercoledì 15.00-17.00 Venerdì 9.30-13.00	

ALL. 'e'

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo

U.O.4 - Infrastrutture e Trasporti - Opere igienico sanitarie
Consolidamento - Opere Idrauliche - Demanio Marittimo e Regionale

SO.SVI.MA. S.p.A.
AGENZIA DI SVILUPPO LOCALE DELLE MADONIE
DATA 13/12/19
Prot. N. 6596

Protocollo in Entrata n. 237347 del 06/12/2019

Protocollo in Uscita n. 243114

Palermo, li 13 DIC. 2019

Al Responsabile SUAP MADONIE

Arch. Salvatore Vigneri

c/o SO.SVI.MA S.p.A.-

Agenzia di Sviluppo Locale delle Madonie

Viale Risorgimento, n. 13/B

90020 - CASTELLANA SICULA (PA)

PEC: sosvima@pec.it

(Riferimento protocollo n. 6357 del 05/12/2019)

Oggetto: Comune di GRATTERI - Progetto esecutivo per i lavori di messa in sicurezza delle infrastrutture stradali adiacenti la Via San Nicolò, volti a qualificare e valorizzare un'area di notevole valore paesaggistico. Richiesta parere preventivo di fattibilità sismica.

Con la nota indicata in riferimento, trasmessa via pec in data 05.12.2019, assunta agli atti di questo Ufficio in data 06 dicembre 2019 al n. 237347 di protocollo, questo Ufficio è stato invitato alla Conferenza dei Servizi, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011 e dell'art.4 del D.P.R.S. n. 13 del 31.01.2012.

Tale Conferenza di Servizi è stata indetta, per acquisire pareri, autorizzazioni, assensi, nulla osta da parte di tutti gli Enti invitati relativamente al progetto esecutivo sopra citato.

Tutto ciò premesso

Il Dirigente della U.O. 4 - Infrastrutture e Trasporti - Opere igienico sanitarie - Consolidamento - Opere Idrauliche - Demanio Marittimo e Regionale

VISTI

- gli elaborati posti sul sito indicato nella nota n.6357 del 05.12.2019 assunta al protocollo di questo Ufficio al n. 237347 del 06 dicembre 2019, redatti per gli aspetti architettonici, strutturali e per gli aspetti geotecnici dall' Ing. Francesco Sauro e per gli aspetti geologici dal Dott. Geol. Paolo Messina, dai quali si evince che le opere interessano gli interventi atti a ripristinare la sicurezza dell'infrastruttura stradale lungo la Via San Nicolò del Comune di Gratteri, per uno sviluppo complessivo di ml. 45,00 e, che consistono essenzialmente in:
 - Demolizione e ricostruzione di una porzione di muro in calcestruzzo armato del tipo a mensola dell'altezza H= m 2,60, tutto sul lato valle della strada avente uno sviluppo di ml. 20,00.

VISTO

- Il D.P.R. 06/06/2001 n. 380 nel testo recepito con L.R. n. 16/2016;
- D.M. 17/01/2018 - "Nuove norme tecniche per le costruzioni";
- la Circolare dell'ex Ass.to Regionale LL.PP. n.1074/SD del 04/11/2003;
- l'art. 5 comma 1 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e ss.mm.ii.

CONSIDERATO CHE

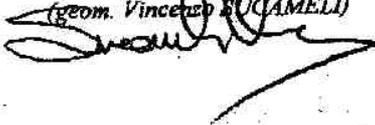
- i calcoli e gli esecutivi delle strutture sono stati elaborati nel rispetto della normativa sismica vigente ed in particolare al Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018.

ESPRIME

sul progetto di che trattasi, **PARERE FAVOREVOLE** sul rispetto della Normativa Sismica

dovrà Si rappresenta comunque che, ad aggiudicazione avvenuta e prima dell'inizio dei lavori: presentarsi a questo Ufficio il progetto di livello esecutivo, per la prevista autorizzazione ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Funzionario Direttivo
(geom. Vincenzo SUCAMELI)



Il Dirigente della U.O. 04



Visto: L'Ingegnere Capo
(Ing. Giuseppe MORGANA)

