

**COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 46 DEL 30/03/2018

OGGETTO: Lavori di riqualificazione urbana rione Saja nel tratto tra l'incrocio della via Montello e il Lungomare Regina Margherita – Cod. CIG: Z3F2179124. Approvazione Progetto di Fattibilità.

L'anno Duemiladiciotto, addì **Trenta** del mese di **Marzo** ore **11,30** nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, a seguito di invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

P A

1	LO TURCO	PANCRAZIO	SINDACO		A
2	GIARDINA	CARMELO	VICE SINDACO	P	
3	RIZZO	ORAZIO ANTONINO	ASSESSORE	P	
4	SANFILIPPO	SANDRA NANCY	ASSESSORE	P	
5	VILLARI	CARMELO	ASSESSORE	P	

Partecipa il Segretario Generale **Dott.ssa Roberta Freni**

Essendo legale il numero degli intervenuti, assume la Presidenza il **Vice Sindaco Carmelo Giardina** e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione concernente l'oggetto;
Dato atto che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della legge 08/06/1990 n. 142 recepita dalla L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;
Ritenuto che la proposta di che trattasi è meritevole di approvazione;
Vista la L.R. 44/91;
Con votazione unanime resa e verificata nei modi e forme di legge;

DELIBERA

di APPROVARE e far propria l'allegata proposta di deliberazione avente per oggetto:
Lavori di riqualificazione urbana rione Saja nel tratto tra l'incrocio della via Montello e il Lungomare Regina Margherita – Cod. CIG: Z3F2179124. Approvazione Progetto di Fattibilità.
che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

A questo punto il Presidente pone in votazione la proposta di immediata esecutività della proposta testè approvata

LA GIUNTA MUNICIPALE

Con separata votazione resa all'unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese dichiara la presente deliberazione **immediatamente esecutiva**.

mcf/uff.segr.



COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Codice Fiscale n. 00 343 940 839

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

N. 50 DEL 18.3.2018

OGGETTO:	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RIONE SAJA NEL TRATTO TRA L'INCROCIO DELLA VIA MONTELLO E IL LUNGOMARE REGINA MARGHERITA – COD. CIG Z3F2179124. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ.
----------	---

SETTORE:	IV – UFFICIO TECNICO GESTIONE DEL TERRITORIO
----------	--

PROPONENTE:	ASSESSORE ANTONINO ORAZIO RIZZO
-------------	---------------------------------

Premesso che con la determinazione dirigenziale n. 357 del 14/9/2017 venivano nominati, per la redazione della perizia relativa ai "lavori di riqualificazione urbana rione Saja nel tratto tra l'incrocio della via Montello e il lungomare Regina Margherita", progettista, direttore dei lavori, collaudatore tecnico amministrativo e per la contabilizzazione il geom. Salvatore DI PIETRO e Responsabile Unico del Procedimento il geom. Corrado RAVIDA;

Vista la determinazione del Responsabile del IV Settore n. 522 del 22/12/2017, registro generale n. 1433/2017, con la quale veniva approvato il progetto di che trattati riqualificando e abbellendo l'area, con la modifica in modo lieve della viabilità;

Visto che con la stessa determinazione dirigenziale n. 1433/2017 venivano affidati in economia i lavori di che trattasi all'Impresa Edil Scavi DI DA CAMPO Carmelo, con sede in via San Pietro n. 18 98035 Giardini Naxos, Partita IVA 02586060838 e impegnata la somma complessiva di € 46.814,30 così come segue:

- quanto ad € 44.523,36 con i fondi allocati al capitolo n. 51150, impegno n. 799 del 27/12/2017 del bilancio comunale;
- quanto ad € 2.290,94 con i fondi allocati al capitolo n. 51150-1, impegno n. 800 del 27/12/2017 del bilancio comunale;

Vista la nota da parte del Sindaco prot. n. 3781 del 14/02/2018 con la quale si da mandato all'U.T.C. di trasmettere gli elaborati relativamente alla riqualificazione dell'area alla Giunta Comunale, manifestando l'intenzione di non modificare la viabilità nel tratto in oggetto;

Visto che il progetto approvato con la determinazione dirigenziale n. 522/2017 aveva come obiettivo la riqualificazione e l'abbellimento della piazzetta modificando in modo lieve la viabilità del tratto interessato;

Ritenuto pertanto provvedere a modificare il progetto sopra individuato secondo le suddette direttive del Sindaco;

Vista la determinazione dirigenziale n. 93 del 28/02/2018 con la quale è stato sostituito il Responsabile Unico del Procedimento;

Visto il progetto di fattibilità, redatto dal geom. Salvatore DI PIETRO in data 19/02/2018, ammontante a complessivi € 51.265,41, composto dai seguenti elaborati:

- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico
- Quadro economico
- Elaborati grafici
 - pianta modificata

Visto il D.Lgs 50/2016 del 18 Aprile 2016 per l'identificazione degli elementi essenziali, minimi e necessari all'approvazione del progetto di fattibilità di cui trattasi, nonché le caratteristiche oggettive dei medesimi elementi;

Preso atto di attivare quanto previsto dall'art. 113 del Dlgs 50/2016 del 18 Aprile 2016, trattandosi di progetto redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale;

Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta sopra riportata, resa ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000 *sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera b), legge n. 213 del 2012*;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto L'O.R.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

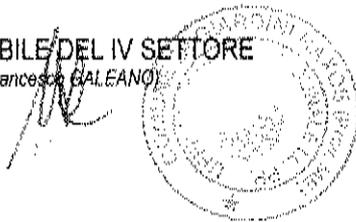
P R O P O N E ALLA GIUNTA MUNICIPALE

Per i motivi espressi in narrativa, che si richiamano integralmente:

1. di approvare il progetto di fattibilità relativo ai *"lavori di riqualificazione urbana rione Saja nel tratto tra l'incrocio della via Montello e il lungomare Regina Margherita"*, redatto dal geom.

- Salvatore DI PIETRO dell'UTC e composto dagli elaborati citati in narrativa.
2. di approvare il quadro finanziario descritto nelle premesse confermando l'impegno assunto con la determinazione dirigenziale n. 1433/2017 così come segue:
 - quanto ad 44.523,36 con i fondi allocati al capitolo n. 51150, impegno n. 799/2017 del bilancio comunale;
 - quanto ad € 2.290,94 con i fondi allocati al capitolo n. 51150-1/ impegno n. 800/2017 del bilancio comunale;
 3. di attivare quanto previsto dall'art. 113 del D.Lgs 50/2016 del 18 Aprile 2016, trattandosi di progettazione interna all'Ente.
 4. di demandare il Responsabile del IV Settore gli adempimenti successivi e consequenziali.
 5. di dichiarare il presente atto, con separate ed unanime votazione, immediatamente eseguibile.

IL RESPONSABILE DEL IV SETTORE
(geom. Francesco BALEANO)



IL PROPONENTE
(assessore Antonino Orazio RIZZO)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AR', is written over the text 'IL PROPONENTE (assessore Antonino Orazio RIZZO)'. The signature is stylized and fluid.



COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

N. 50 DEL 18.3.2018

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D.Lgs. n° 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere **FAVOREVOLE**

Giardini Naxos,

9 MAR. 2018



IL RESPONSABILE DEL SETTORE IV

(geom. Francesco CALEANO)

PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità contabile si esprime parere **FAVOREVOLE** e si attesta la copertura finanziaria di € 46.814,30 sull'intervento _____
Cap. 51450 - 51450/1 del bilancio comunale.

Giardini Naxos,

19/03/2018



IL RESPONSABILE DEL SETTORE II

(cap. Mario CAVALLARO)



COMUNE DI GIARDINI NAXOS

Città Metropolitana di Messina

OGGETTO:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RIONE SAJA NEL TRATTO TRA L'INCROCIO DELLA VIA MONTELLO E IL LUNGOMARE REGINA MARGHERITA.

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GIARDINI NAXOS

IL TECNICO:

GEOM. SALVATORE DI PIETRO

ELABORATI:

RELAZIONE TECNICA GENERALE
ANALISI DEI PREZZI
NOLI A CALDO
ELENCO PREZZI UNITARI
COMPUTO METRICO
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

DATA:

13/02/2018

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL 01/3/2018
Visto per l'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo espresso dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 comma 4 del Decreto Legislativo 10 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..

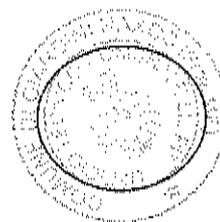
AGGIORNAMENTO:

IL TECNICO

(geom. Salvatore DI PIETRO)

IL R.U.P.

(geom. Francesco GALEANO)



Premessa:

Lo scrivente tecnico comunale è stato incaricati, ai sensi della Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche e integrazioni, dal Responsabile dell'UTC competente della redazione degli atti tecnici per l'appalto dei lavori di riqualificazione urbana rione Saja nel tratto tra l'incrocio della via Montello e il lungomare Regina Margherita.

Interventi previsti:

Sinteticamente la sistemazione e riqualificazione del tratto di strada in questione prevede la realizzazione delle seguenti opere:

Tariffa	Descr. Sintetica	unità misura	quantità
1.1.6.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	m3	26,90
1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	m3	29,60
18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato ce ... a a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm	cadauno	5
6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa ...	kg	125,00
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... ra. 7) per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	m3	10,00
6.2.11.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcare ... a compensarsi a parte. 1) per elementi di formato 30x20 cm	ml	21,72
6.2.5.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, co ... ro finito a perfetta regola d'arte. 2) dimensione 25x25 cm	m2	29,72
AP.00a	Operaio specializzato	h	24,00
AP.00b	Operaio qualificato	h	80,00
AP.00c	Operaio comune	h	80,00
AP.01	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo	m3	59,20
AP.03	Dismissione e ricollocazione di basole e/o orlature in pi ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml	57,00
AP.04	Pavimentazione monolitica eseguita con calcestruzzo fibro ... a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m2	374,73

Fattibilità e disponibilità delle aree:

Lo Studio eseguito, preliminare all'esecuzione del progetto, è stato improntato sulla fattibilità dell'intervento in riferimento agli obiettivi programmatici dell'Amministrazione Comunale in funzione della prosecuzione dei precedenti interventi di sistemazione, riqualificazione e messa in sicurezza delle aree appartenenti al patrimonio comunale.

Tutta questa attività ha comportato lo sviluppo del progetto di cui trattasi.

L'intervento non presenta particolari complessità, riguarda la realizzazione di opere stradali e prevede la sostituzione della ringhiera sul marciapiede esistente. Il progetto non implica interazioni con gli impianti esistenti di entità tale da impedire o modificare sostanzialmente la loro ispezionabilità.

Sulla tratta in oggetto sono state rilevate reti di pubblici servizi (acquedotto, fognature, energia elettrica), ma le opere progettate non interferiscono con i sottoservizi, posti a profondità superiori.

Forma dell'appalto e modalità di stipulazione del contratto

L'appalto da affidare, relativamente agli interventi di manutenzione, rientra tra i "contratti sotto soglia", ai sensi dell'art. 36, commi 2 lettera a), del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2006.

Ovvero di contratto di appalto determinato, oltre che con riferimento alla durata del rapporto, all'individuazione del genere delle singole prestazioni, con esclusione del loro numero: le singole prestazioni manutentive saranno pertanto definite nelle loro componenti essenziali, rimanendo, peraltro, incerto il quantum e il quando delle stesse, e saranno richieste dalla stazione appaltante di volta in volta in relazione alle proprie "necessità". Pertanto l'importo relativo agli interventi di manutenzione straordinaria è da ritenersi, pertanto, presunto.

Il contratto da stipulare, relativamente agli interventi di manutenzione straordinaria è "a misura", mentre per quanto concerne la manutenzione ordinaria è da intendersi stipulato "a corpo", essendo non legato ai singoli interventi, ma predeterminato nella tipologia degli interventi e negli obiettivi.

Prezzi unitari di riferimento:

I prezzi unitari per la contabilizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, sui quali sarà applicato il ribasso d'asta, sono quelli riportati nel prezzario dei "Lavori pubblici in Sicilia, Edizione, anno 2013", Decreto Presidenziale 27 febbraio 2013, pubblicato sul G.U.R.S. il 15 marzo 2013, n. 13 suppl. ord. Supplemento ordinario n. 2 alla G.U.R.S. (P.1°), e negli elaborati di progetto "analisi dei prezzi", "noli a caldo" e "supplemento dei prezzi".

Questi ultimi sono quelli estratti dal

Il dettaglio per la contabilizzazione e liquidazione delle spettanze all'impresa è riportato nel capitolato speciale di appalto.

Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro :

Vista l'esiguità del cantiere per il quale si è previsto un tempo di esecuzione di mesi 3 (tre) e si prevede possa essere realizzato con l'impiego di n. 2/3 unità lavorative, ai sensi:

- dell'art. 90 comma lettera a) e b) del D.L.gs. 9 aprile 2008, n. 81 con le disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 3 agosto 2009, 106, non necessita la redazione del piano generale di sicurezza "nei cantieri la cui entità presunte è inferiore a 200 uomini-giorno, il requisito di cui al periodo che precede si considera soddisfatto mediante presentazione da parte delle imprese e dei lavoratori autonomi del certificato di iscrizione alla Camera di commercio, industria e artigianato e del Documento Unico di Regolarità Contributiva, corredato da autocertificazione in ordine al possesso degli altri requisiti previsti dall'allegato XVII";
- dell'art. 99 comma 1 lett. c) del D.L.gs. 9 aprile 2008, n. 81 con le disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 3 agosto 2009, 106, "il committente o il responsabile dei lavori, prima dell'inizio dei lavori, trasmette all'azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti la notifica preliminare elaborata conformemente all'allegato XII, nonché gli eventuali aggiornamenti nei seguenti casi:
 - a) cantieri di cui all'articolo 90, comma 3;
 - b) cantieri che, inizialmente non soggetti all'obbligo di notifica, ricadono nelle categorie di cui alla lettera per effetto di varianti sopravvenute in corso d'opera;
 - c) cantieri in cui opera un'unica impresa la cui entità presunta di lavoro non sia inferiore a duecento uomini-giorno.

Pertanto ai fini della sicurezza in cantiere per l'impresa appaltatrice e di conseguenza per i dipendenti dell'Impresa appaltatrice, si prescrive che la ditta aggiudicataria produca prima dell'inizio dei lavori il Piano Sostitutivo di Sicurezza (P.S.S.).

Copia del P.S.S. dovranno essere trasmesse al Comune e alla Direzione dei Lavori.

Il P.S.S. dovrà contenere oltre al nominativo dell'Impresa esecutrice, il nominativo del Direttore Tecnico del cantiere, la manodopera impiegata e i criteri di sicurezza adottati per l'esecuzione dei lavori.

IL TECNICO
(Geom. Salvatore DI PIETRO)





COMUNE DI GIARDINI NAXOS
PROVINCIA DI MESSINA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RIONE SAJA NEL TRATTO
TRA L'INCROCIO DELLA VIA MONTELLO E IL LUNGOMARE REGINA
MARGHERITA - COD. CIG Z3F22179124.

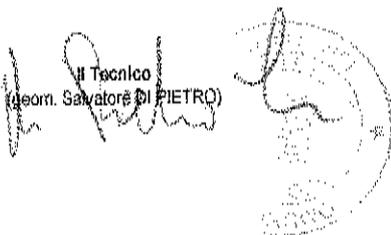
COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Giardini Naxos

Giardini Naxos, 19/02/2018

IL TECNICO
(geom. Salvatore DI PIETRO)



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1.1.6.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione: 3) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm2 e fino a 20 N/mm2, ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 60 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (ventisei/90)	m3	26,90
Nr. 2 1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. euro (diciotto/30)	m3	18,30
Nr. 3 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con la voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm euro (centoventi/30)	cadauno	123,30
Nr. 4 3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 7) per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 euro (centotrentatré/10)	m3	133,10
Nr. 5 6.2.11.1	Fornitura e collocazione di oratura di pietrame calcareo conforme alla norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a corone, lavorati a puntello grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. 1) per elementi di formato 30x20 cm euro (ottantadue/10)	ml	82,10
Nr. 6 6.2.5.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la bolacciatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2) dimensione 25x25 cm euro (trentaquattro/80)	m2	34,80
Nr. 7 6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telai e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (due/72)	kg	2,72
Nr. 8 AP.00a	Operaio specializzato euro (venticinque/00)	h	25,00
Nr. 9 AP.00b	Operaio qualificato euro (ventidue/00)	h	22,00
Nr. 10 AP.00c	Operaio comune euro (venti/00)	h	20,00
Nr. 11 AP.01	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbroidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso ilnolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (venticinque/00)	m3	25,00
Nr. 12 AP.03	Dismissione e ricollocazione di basole e/o orature in pietrame calcareo, lavico o in conglomerato cementizio vibrocompresso dimensione 25x15 o maggiore (ciglione marciapiede). E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del manufatto, la pulizia dello stesso, l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Il conglomerato cementizio tipo 325 dosato a kg. 250 di cemento per la realizzazione della fondazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/00)	ml	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 AP.04	<p>Pavimentazione monolitica eseguita con calcestruzzo fibro rinforzato Rck 30, dello spessore finito di 15 cm, armato con rete elettrosaldata Ø 8 10-10 trattato in superficie, fresco su fresco, con indurente di colore a scelta della D.L., e successivo stampaggio della superficie con stampi che riproducono il disegno a scelta della D.L. e ulteriore vetrificazione finale con resina trasparente a base acrilica fluida indurente, sigillante, antipolvere, antioio, antimuffa, antigelo, dato in opera con carpenteria ove necessaria su superficie compatta e costipata da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settanta/00)</p> <p>Giardini Naxos, 19/02/2018</p> <div style="text-align: center;">  <p>Il Tecnico Geom. Salvatore Di PIETRO</p> </div>	m2	70,00



COMUNE DI GIARDINI NAXOS
PROVINCIA DI MESSINA

pag. 1

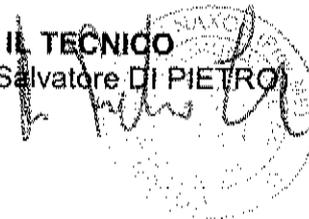
COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RIONE SAJA NEL TRATTO
TRA L'INCROCIO DELLA VIA MONTELLO E IL LUNGOMARE REGINA
MARGHERITA - COD. CIG Z3F22179124.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Giardini Naxos

Giardini Naxos, 19/02/2018

IL TECNICO
(geom. Salvatore DI PIETRO)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 AP.03 06/10/2016	Dismissione e ricollocazione di basole e/o orlature in pi ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - lato mare fontanella - lato monte altezza sup. andò - lato monte casa ad angolo		18,00 29,00 10,00			18,00 29,00 10,00		
	Parziale ml					57,00		
	SOMMANO ml					57,00	25,00	1'425,00
2 1.3.4 06/10/2016	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... ro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. - p.zza esistente - marciapiede negozio andò - marciapiede lungomare casa ad angolo - marciapiede fontanella	0,50 0,50 0,50 0,50	143,580 72,250 10,970 10,000	0,250 0,250 0,250 0,250		17,95 9,03 1,37 1,25		
	Parziale m3					29,60		
	SOMMANO m3					29,60	18,30	541,68
3 1.1.6.3 06/10/2016	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per la ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. - p.zza esistente - marciapiede negozio andò - marciapiede lungomare casa ad angolo - marciapiede fontanella	0,50 0,50 0,50 0,50	143,580 72,250 10,970 10,000	0,250 0,250 0,250 0,250		17,95 9,03 1,37 1,25		
	Parziale m3					29,60		
	SOMMANO m3					29,60	26,90	796,24
4 18.1.3.1 10/10/2017	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato ce ... a a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm					5,00		
	Parziale cadauno					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	123,30	616,50
5 6.4.1.1 26/10/2017	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	5,00			25,000	125,00		
	Parziale kg					125,00		
	SOMMANO kg					125,00	2,72	340,00
6 6.2.11.1 06/10/2016	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcare ... a compensarsi a parte. 1) per elementi di formato 30x20 cm - ciglione lavico fontanella - ciglione lavico marciapiede casa ad angolo - ciglione lavico p.zza - ciglione esistente		13,50 5,85 59,37 57,00			13,50 5,85 59,37 -57,00		
	Parziale ml					21,72		
	Sommano positivi ml					78,72		
	Sommano negativi ml					-57,00		
	SOMMANO ml					21,72	82,10	1'783,21
	A RIPORTARE							5'502,63

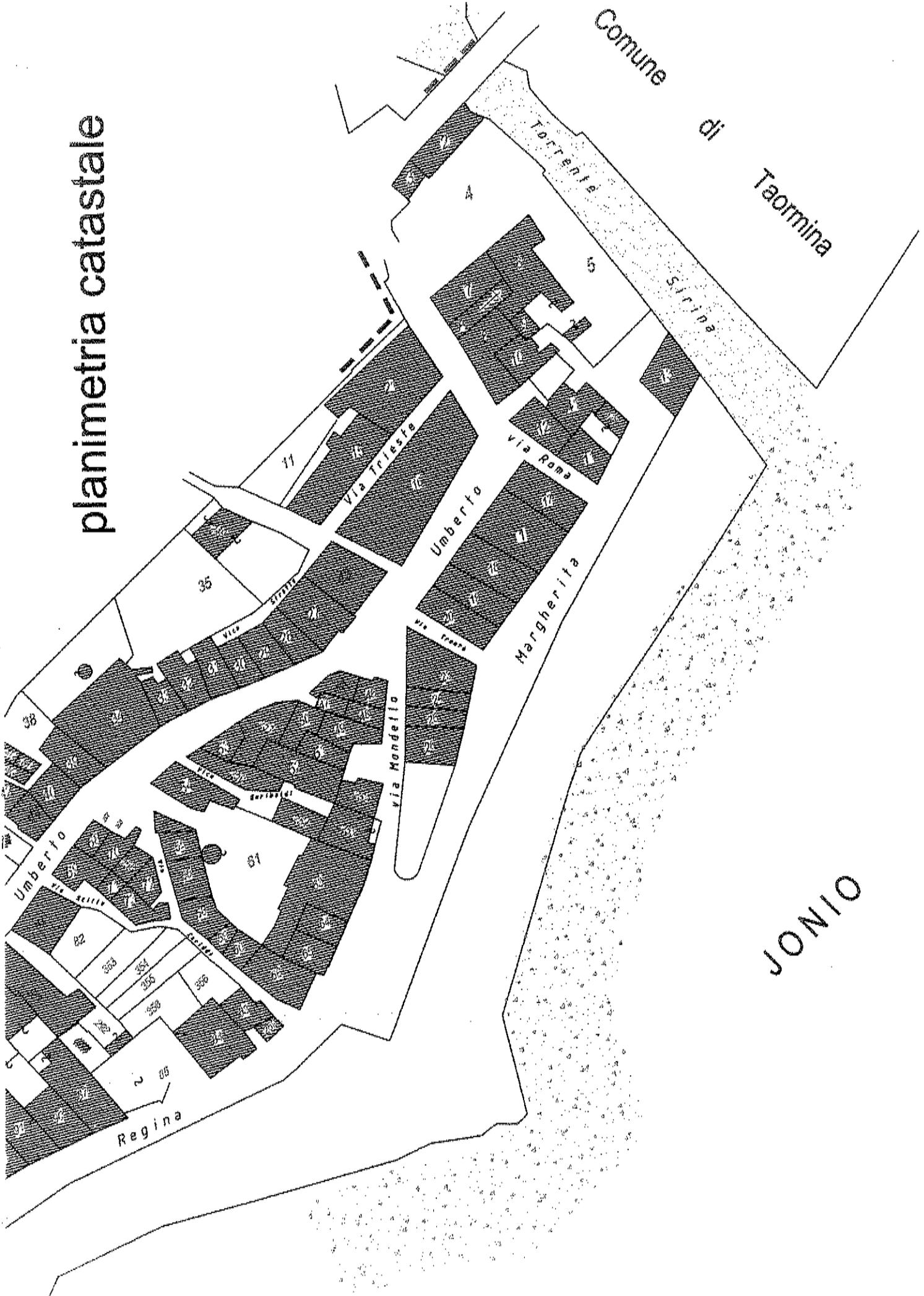
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'502,83
7 3.1.1.7 10/10/2017	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... ra. 7) per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 - massetto pavimento in pietrine di cemento marciapiede lungomare casa ad angolo (mq. 14,72) - massetto pavimento in pietrine di cemento marciapiede lungomare fontanella (mq. 15,00)			14,720 15,000	0,200 0,200	2,94 3,00		
	Parziale m3					5,94		
	SOMMANO m3					5,94	133,10	790,61
8 6.2.5.2 08/10/2016	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, co ... ro finito a perfetta regola d'arte. 2) dimensione 25x25 cm - marciapiede lungomare casa ad angolo (mq. 14,72) - marciapiede lungomare fontanella (mq. 15,00)			14,720 15,000		14,72 15,00		
	Parziale m2					29,72		
	SOMMANO m2					29,72	34,80	1'034,26
9 AP.04 04/09/2017	Pavimentazione monolitica eseguita con calcestruzzo fibro ... a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - piazzetta (mq. 374,73)		374,73			374,73		
	Parziale m2					374,73		
	SOMMANO m2					374,73	70,00	26'231,10
10 AP.01 10/10/2017	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo - p.zza esistente - marciapiede negozio andò - marciapiede lungomare casa ad angolo - marciapiede fontanella			143,580 72,250 10,970 10,000	0,250 0,250 0,250 0,250	35,90 18,06 2,74 2,50		
	Parziale m3					59,20		
	SOMMANO m3					59,20	25,00	1'480,00
11 AP.00c 11/07/2017	Operaio comune - lista in economia (gg. 5 x n. 2) *(par.ug.=5*2)	10,00			8,000	80,00		
	Parziale h					80,00		
	SOMMANO h					90,00	20,00	1'600,00
12 AP.00b 11/07/2017	Operaio qualificato - lista in economia (gg. 5 x n. 2) *(par.ug.=5*2)	10,00			8,000	80,00		
	Parziale h					80,00		
	SOMMANO h					80,00	22,00	1'760,00
13 AP.00a 04/09/2017	Operaio specializzato - lista in economia (gg. 3 x n. 1) *(par.ug.=3*1)	3,00			8,000	24,00		
	Parziale h					24,00		
	SOMMANO h					24,00	25,00	600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38'998,60
	TOTALE euro							38'998,60
	A RIPORTARE							38'998,60

IL QUADRO ECONOMICO E' IL SEGUENTE:

A.	Somma i lavori	€ 38.998,60	€ 38.998,60
	A1. oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta 5% su A	€ 1.949,93 -	
	A2. lavori a base d'asta soggetti al ribasso d'asta	€ 37.048,67	
B.	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	B1. Imprevisti < 5% di A	€ 1.800,00	
	IVA al 22% su A+B1	€ 8.975,69	
	Competenze tecniche 2% su A	€ 768,88	
	somma	€ 11.544,57	€ 11.544,57
C.	Oneri smaltimento rifiuti (mc. 59,20 x € 10,00) = € 592,00 x 22%	€ 722,24	€ 722,24
	Somma		€ 51.265,41

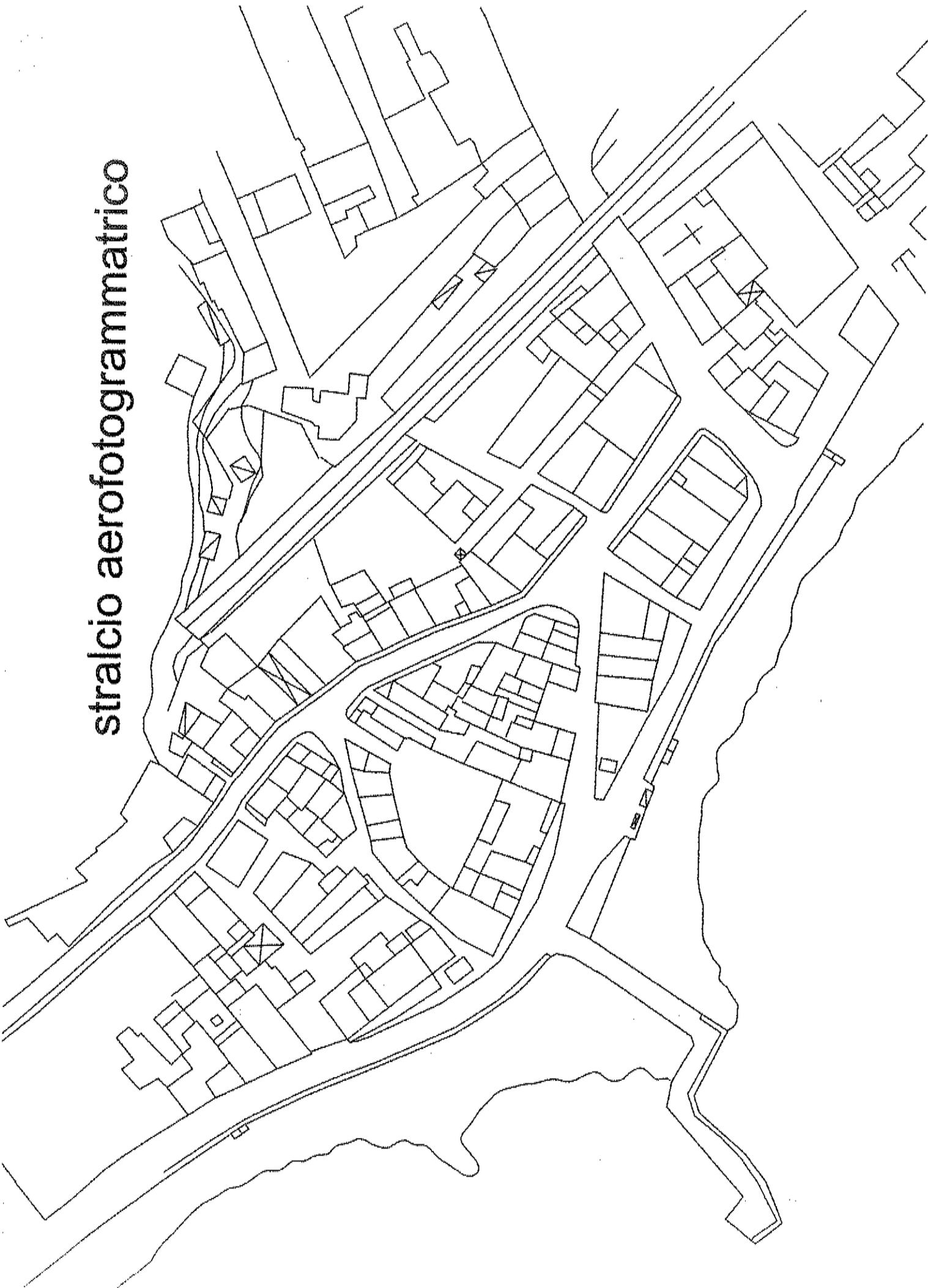
IL TECNICO
(geom. Salvatore Di RIETRO)

planimetria catastale

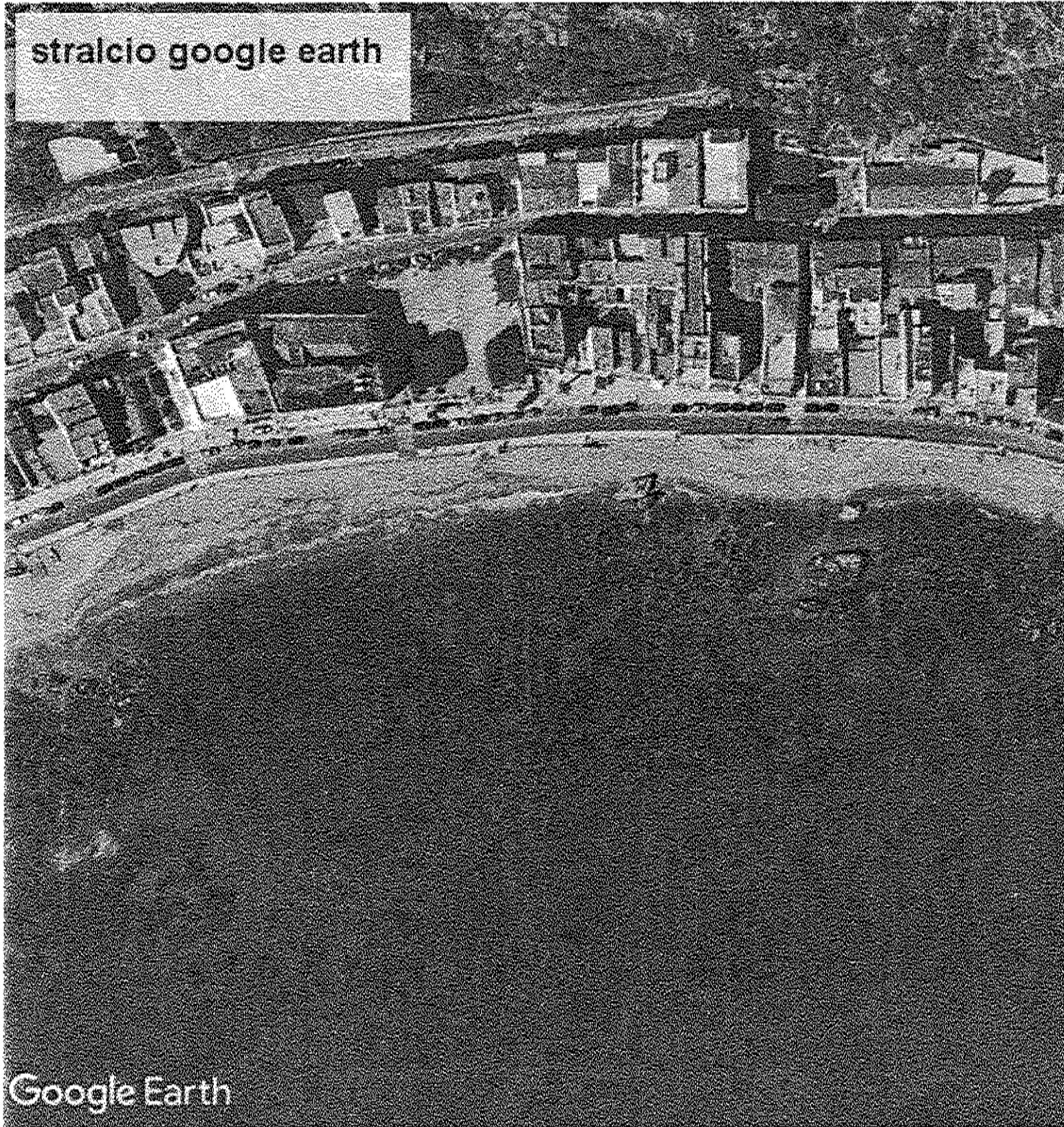


JONIO

stralcio aerofotogrammetrico



stralcio google earth



Google Earth

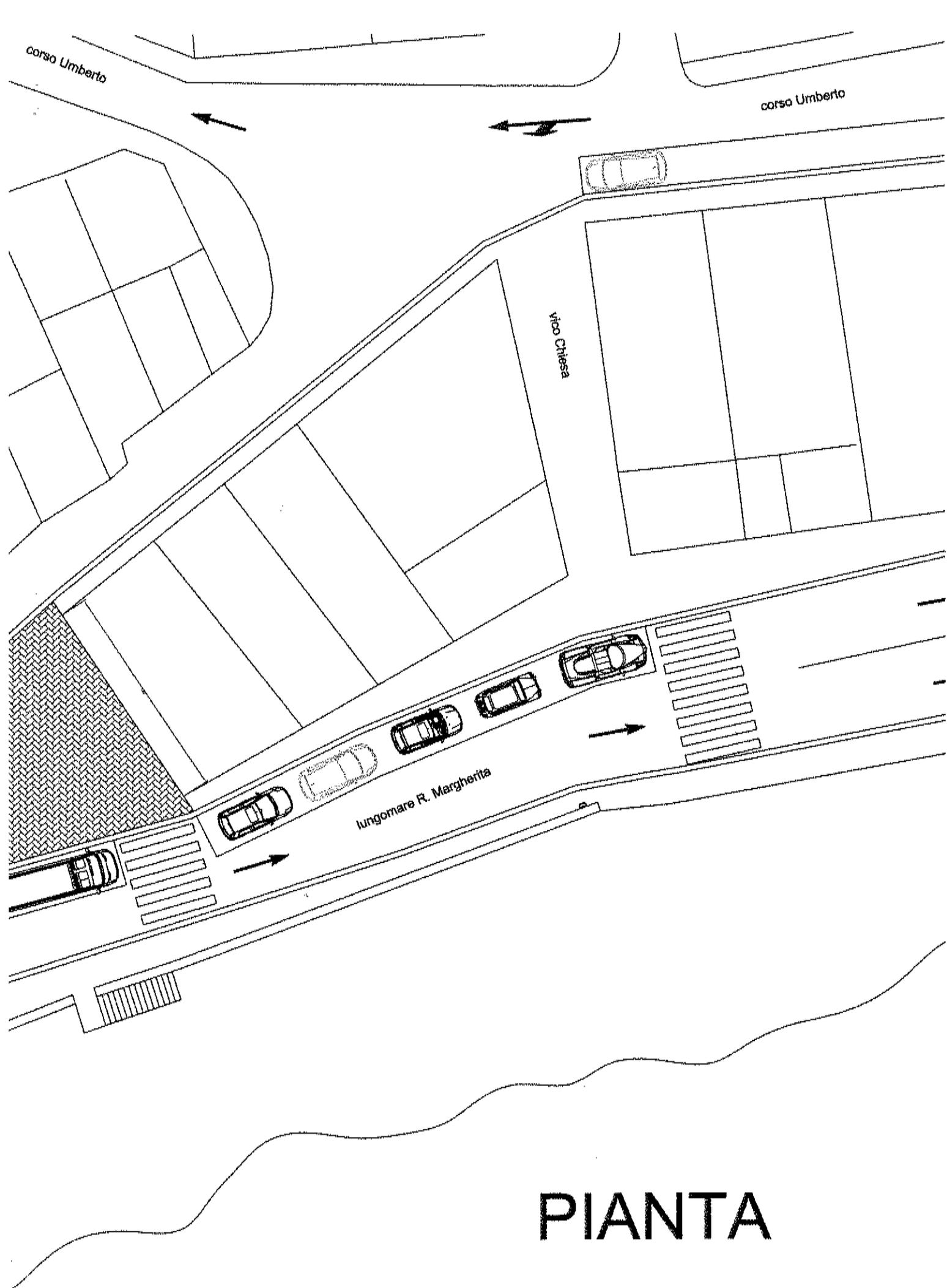
Legenda



100 m



lungomare Regina Margherita



corso Umberto

corso Umberto

vico Chiesa

lungomare R. Margherita

PIANTA

Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma

Il Vice Sindaco

C. Cardina

L'Assessore Anziano

Dott. C. Villari



Il Segretario Generale

Dott.ssa Roberta Freni

La presente è copia conforme all'originale

Li _____

Il Segretario Generale

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario, su conforme attestazione del responsabile della pubblicazione, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno _____ per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 bis della L.R. 44/91 e che contro la stessa sono stati presentati reclami . In fede.

Dalla residenza Municipale Il

Il responsabile della pubblicazione Albo

Il Segretario Generale

- Dott.ssa R. Freni -

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio.

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 30 dicembre 1991, n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, pubblicata all'albo on line, per quindici giorni consecutivi, dal _____ al _____

è divenuta esecutiva il giorno

è stata dichiarata immediatamente esecutiva

in data è stata trasmessa al settore per l'esecuzione

Il Segretario Generale

- Dott.ssa Roberta Freni -

L'Istruttore Amministrativo



COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

N. 50 DEL 18.3.2018

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D.Lgs. n° 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere **FAVOREVOLE**

Giardini Naxos,

19 MAR. 2018

IL RESPONSABILE DEL SETTORE IV

(geom. Francesco GALEANO)



PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità contabile si esprime parere **FAVOREVOLE** e si attesta la copertura finanziaria di € 46.814,30 sull'intervento Cap. 34432 - 5160/1 del bilancio comunale.

Giardini Naxos,

19/03/2018

IL RESPONSABILE DEL SETTORE II

(geom. Mario CAVALLARO)

