



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.-

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

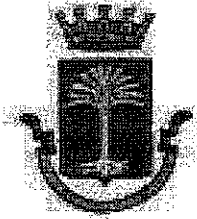
- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Adgiato





Città di Castelvetro
3° Settore - Ufficio Tecnico **Selinunte**

PROGETTO: Manutenzione straordinaria delle vie d'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini".-

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO DEI LAVORI

Lavori a base d'asta..... €	50.972,29		
Oneri per la sicurezza... €	<u>1.024,85</u>		
	In uno.....	€.	51.997,14
A disposizione dell'Amministrazione....	€.	14.108,95	
Importo Totale.....	€		66.106,09

Con contratto d'appalto rep. N. 8431 del 01/04/2015 sono stati affidati i lavori di "sistemazione della sovrastruttura stradale di alcune vie del centro abitato

di Castelvetrano", alla ditta Edil Ambiente s.r.l., corrente in Mazara del Vallo, Via Itria n. 3.

Con l'opera di cui trattasi si è consentito di riqualificare e mettere in sicurezza, dal punto di vista del traffico veicolare e del traffico pedonale, diverse vie pubbliche Via G. Guzzo, via Domenico Amato, via S. Fimia, via M. Rossano, via Sgaraglino, via Scandariato, via Beati Morti, via F. Florio e piazzale Ermengarda).

La spesa impegnata per la finalizzazione del progetto di cui trattasi grava in atto sulle casse dell'Ente per complessivi € 186.544,83.

A seguito di redazione del quadro finale dell'opera approvato con Determina Dirigenziale n. 674 del 15.09.2016 sono state create delle economie d'appalto per complessivi € 66.106,09 necessarie a finanziare un progetto di forte interesse dell'amministrazione comunale relativo ai "lavori di sistemazione della sovrastruttura stradale di via d'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.

Su espresso incarico dell'amministrazione comunale, pertanto, il RUP dell'appalto originario già nominato, Arch. Vincenzo Barresi, ha formalmente delineato le linee tecniche per la redazione del presente progetto che prevede di effettuare un intervento per la riqualificazione e messa in sicurezza anche qui di seguito elencate strade:

- Via D'Alessi;
- Via Ammiraglio Rizzo;
- Via San Nicola ai Mulini (tratto prospiciente il carcere mandamentale).

L'Ufficio, ad espletamento dell'incarico ricevuto, ha predisposto il presente progetto che, sostanzialmente, prevede l'esecuzione di interventi di rifacimento del tappetino stradale previa scarificazione del vecchio strato di usura e, altresì, nella via D'Alessi un corposo intervento di risoluzione problematica di cedimento stradale.

La spesa complessiva prevista in progetto è di €. 66.106,09 (coincidente con le economie derivante dal ribasso d'asta dell'appalto principale originario di cui alla determina n. 674/2016), ripartita secondo le previsioni del quadro economico di seguito riportato:

A) - LAVORI:

a. 1 - Lavori a base d'asta.....	€.	50.972,29
a. 2 - Oneri per la sicurezza.....	€.	1.024,85
In uno.....	€.	51.997,14

B) - SOMME IN AMMINISTRAZIONE:

b.1 - I.V.A. - 22% su a1+a2+a3	€.	11.439,37
--------------------------------	----	-----------

b.2 – Incentivo per funzioni tecniche	€	1.039,94	
b.3 – Oneri per il conferimento materiali a discarica.....	€.	1.449,64	
b.4 – Spese acquisizione pareri e anac	€	180,00	
	Sommano	€.	14.108,95
	TOTALE.....	€.	66.106,09

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

Elaborati complementari:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica;
- Tav. 2 - Computo Metrico Estimativo;
- Tav. 3 - Elenco Prezzi Unitari;
- Tav. 4 - Analisi dei Prezzi;
- Tav. 5 - Stima dei costi per la sicurezza;
- Tav. 6 - Stima incidenza della manodopera;
- Tav. 7 - Capitolato Speciale di Appalto;
- Tav. 8 - Schema di contratto;
- Tav. 9 - Cartografia e planimetrie;

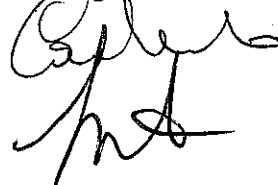
I prezzi unitari utilizzati nel progetto sono stati desunti dal prezzario generale per i lavori pubblici dell'anno 2013, attualmente in vigore, mentre per tutti quelli non contemplati sono state effettuate apposite analisi interamente raggruppate nel relativo elaborato progettuale.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in giorni 45 naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di consegna degli stessi.

I pagamenti all'impresa avverranno con acconti ogni qual volta il credito della stessa ammonta ad €. 25.000,00 al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge.

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I Progettisti





Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini. -

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro,

26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

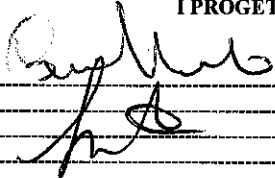
Geom. Giuseppe Abgiato

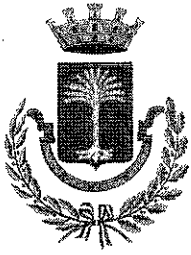


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi RIFACIMENTO DELLO STRATO DI USURA DI VARI TRATTI STRADALI: <u>VIA D'ALESSI</u> - Tratto 1 *(larg.=(4,70+4,60)/2) - Tratto 2 *(larg.=(4,60+4,65)/2) - Tratto 3 *(larg.=(4,65+3,50)/2) - Tratto 4 *(larg.=(3,50+3,70)/2) <u>VIA SAN NICOLA AI MULINI:</u> Tratto prospiciente il carcere mandamentale - Tratto 1 *(larg.=(3,00+1,60)/2) - Tratto 2 <u>VIA AMMIRAGLIO RIZZO:</u> - Tratto 0 (invito via SS. Trinità) *(larg.=(13,20+6,00)/2) - Tratto 1 - Tratto 2 - Tratto 3 - Tratto 4 - Tratto 5 - Tratto 6 - Tratto 7 - Tratto 8 - Tratto 9 *(larg.=(7,50+6,20)/2,200) - Tratto 10 *(larg.=(6,20+6,30)/2) - Tratto 11 *(larg.=(6,30+6,40)/2) - Tratto 12 *(larg.=(6,10+6,40)/2) - Tratto 14 (intersezione via Omero) *(larg.=(7,20+18,35)/2)								
	SOMMANO...	mq*3cm					4'489,09	3,78	16'968,76
2 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: <u>Quantità di cui all'art. 1.4.1.1 voce di computo n. 1</u> - Tutta la superficie interessata dai lavori di scarifica per cm. 3 di spessore e per Km. 10.00 dal centro di riciclaggio materie <u>Quantità di cui all'art. 1.3.4. cove di computo n. 3</u>								
	SOMMANO...	m3*km	10,00	4489,09		0,030	1'346,73		
			10,00	7,15			71,50		
	SOMMANO...						1'418,23	0,63	893,48
3 01.03.04	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 ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Sistemazione manto stradale ceduto nella via D'Alessi								
	SOMMANO...	al m ³		11,00	1,300	0,500	7,15		
							7,15	18,30	130,85
4 S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il								
	A RIPORTARE								17'993,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'993,09
5	disfacimento della fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. Sistemazione tratto di strada interessato da cedimento nella via D'Alessi con smontaggio e ricollocazione a nuovo piano delle basole esistenti			11,00	1,300	0,500	7,15		
06.01.02.01	SOMMANO...	ml					7,15	47,50	339,63
	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Sisetmazione tratto di strada nella via D'Alessi interessato da cedimento			11,00	1,300	0,400	5,72		
	SOMMANO...	al m³					5,72	25,30	144,72
6	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore RIFACIMENTO DELLO STRATO DI USURA DI VARI TRATTI STRADALI: <u>VIA D'ALESSI</u> - Tratto 1 *(larg.=(4,70+4,60)/2) - Tratto 2 *(larg.=(4,60+4,65)/2) - Tratto 3 *(larg.=(4,65+3,50)/2) - Tratto 4 *(larg.=(3,50+3,70)/2) <u>VIA SAN NICOLA AI MULINI:</u> Tratto prospiciente il carcere mandamentale - Tratto 1 *(larg.=(3,00+1,60)/2) - Tratto 2 <u>VIA AMMIRAGLIO RIZZO:</u> - Tratto 0 (invito via SS. Trinità) *(larg.=(13,20+6,00)/2) - Tratto 1 - Tratto 2 - Tratto 3 - Tratto 4 - Tratto 5 - Tratto 6 - Tratto 7 - Tratto 8 - Tratto 9 *(larg.=(7,50+6,20)/2,200) - Tratto 10 *(larg.=(6,20+6,30)/2) - Tratto 11 *(larg.=(6,30+6,40)/2) - Tratto 12 *(larg.=(6,10+6,40)/2) - Tratto 14 (intersezione via Omero) *(larg.=(7,20+18,35)/2)			25,00	4,650	4,000	465,00		
06.01.05.02				20,00	4,625	4,000	370,00		
				23,00	4,075	4,000	374,90		
				14,00	3,600	4,000	201,60		
				80,00	2,300	4,000	736,00		
				36,00	1,500	4,000	216,00		
				5,00	9,600	4,000	192,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	6,000	4,000	1'200,00		
				50,00	7,500	4,000	1'500,00		
				50,00	6,227	4,000	1'245,40		
				50,00	6,250	4,000	1'250,00		
				50,00	6,350	4,000	1'270,00		
				50,00	6,250	4,000	1'250,00		
				9,50	12,775	4,000	485,45		
	SOMMANO...	m2*cm					17'956,35	2,07	37'169,64
7	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. RIFACIMENTO DELLO STRATO DI USURA DI VARIE STRADE: Riparazione di tutti i pozzetti di ispezione fognature								
Art.F.14									
	A RIPORTARE								55'647,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								55'647,08
	riscontrati danneggiati in tutte le strade oggetto dell'intervento - Si considera una quantità a corpo						2,00		
	SOMMANO...	n.					2,00	184,95	369,90
8 Art.F.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. Sostituzione delle caditoie stradali danneggiate riscontrate in tutte le strade oggetto dell'intervento: <u>VIA D'ALESSI:</u> - Fornitura e collocazione di caditoia stradale nel tratto di strada risanato						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	310,96	310,96
9 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) A copertura della caditoia collocata nella via D'Alessi		1,00			95,000	95,00		
	SOMMANO...	al kg					95,00	3,62	343,90
10 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... , ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 Sistemazione tratto di strada nelle via D'Alessi			11,00	1,300		1,43		
	SOMMANO...	al m³					1,43	173,00	247,39
	Parziale LAVORI A MISURA euro								56'919,23
	TOTALE euro								56'919,23
	Castelvetrano, _____ I PROGETTISTI _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____								
	A RIPORTARE								

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A) - LAVORI	
a.1 - Importo dei lavori euro	50'972,29
a.2 - Importo oneri per la sicurezza non soggetta a ribasso euro	1'024,85
Sommano euro	51'997,14
B) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1 - I.V.A. 22% su a.1 + a.2 euro	11'439,37
b.2 - Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 euro	1'039,94
b.4 - Oneri conferimento a discarica euro	1'449,64
b.5 - Spese acquisizione pareri e anac euro	180,00
Sommano euro	14'108,95
TOTALE euro	66'106,09
<p style="text-align: center;">26 OTT. 2016</p> <p>Castelvetrano, _____</p> <p style="text-align: center;">I PROGETTISTI</p> 	
A RIPIORTARE	



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/63)	m ³ *km	0,63
Nr. 2 01.03.04	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)	al m ³	18,30
Nr. 3 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi euro (tre/78)	mq*3cm	3,78
Nr. 4 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le barre di armatura da compensarsi a parte, compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 euro (centosettantatre/00)	al m ³	173,00
Nr. 5 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano euro (venticinque/30)	al m ³	25,30
Nr. 6 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (due/07)	m ² *cm	2,07
Nr. 7 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, 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; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (tre/62)	al kg	3,62
Nr. 8 Art.F.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l'onere per l'esecuzione dello scavo eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore, il massetto in conglomerato cementizio a Kg. 200 di cemento tipo 325, dello spessore di cm.15 per l'esecuzione del piano di appoggio della nuova caditoia, l'eventuale rimozione taglio e successiva ricollocazione delle basole in pietrame, il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la pulitura della condotta di scarico esistente, se riutilizzabile, anche con l'ausilio di autospurgo canal-jet e qualsiasi altra opera necessaria per dare la caditoia funzionante a perfetta regola d'arte. Resta escluso dal presente prezzo l'eventuale rifacimento della condotta di scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. euro (trecentodieci/96)	n.	310,96
Nr. 9 Art.F.14	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effettuarsi a mano e con l'utilizzo del martello demolitore, il rifacimento del bordo esterno		



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 Art.F.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. ELEMENTI: (A) [V.O.03] Operaio qualificato di 2° livello.- (A) [V.O.04] Operaio comune di 1° livello.- (E) [IV.N.14] Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio d ... (E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... (L) mt. 0.80 x 0.50 x 0.15 = mc. 0,06 (L) materiali vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... (E) [II.03.03] Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamen ... (E) [III.05] Autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 ...	h h cad. m3 m3 a corpo h h h	1,000 2,500 1,000 0,000 0,100 10,000 1,500 0,250 0,500	25,53 23,03 70,96 76,76 76,76 1,00 26,06 65,50 41,50	25,53 57,58 70,96 0,00 7,68 10,00 39,09 16,38 20,75
	Sommano euro				247,97
	Spese Generali 14% euro				34,72
	Sommano euro				282,69
	Utili Impresa 10% euro				28,27
	TOTALE euro	n.			310,96
Nr. 2 Art.F.14	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (A) [V.O.03] Operaio qualificato di 2° livello.- (A) [V.O.04] Operaio comune di 1° livello.- (E) [IV.C.04.01] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... (L) = 2 x (0.70+0.50) x 0.20 x 0.20 = 0.10 (E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali (L) = 4 x 0.50 x 0.20 = 0.40 (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ...	h h m3 m3 mq mq a corpo h	1,500 1,500 0,000 0,100 0,000 0,400 5,000 2,000	25,53 23,03 116,00 116,00 14,80 14,80 1,00 26,06	38,30 34,55 0,00 11,60 0,00 5,92 5,00 52,12
	Sommano euro				147,49
	Spese Generali 14% euro				20,65
	Sommano euro				168,14
	Utili Impresa 10% euro				16,81
	TOTALE euro	n.			184,95
Nr. 3 Art.S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacciamento della fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. ELEMENTI: (A) [V.O.03] Operaio qualificato di 2° livello.- (A) [V.O.04] Operaio comune di 1° livello.- (E) [IV.C.03] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... (L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 (E) [IV.C.14] Casseformi per opere stradali (L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. (E) [II.03.01] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... (E) [II.12] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... (E) [III.05] Autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 ...	h h m3 mc mq mq a corpo h h h	0,200 0,200 0,000 0,050 0,000 0,300 5,000 0,100 0,100 0,100	25,53 23,03 76,76 76,76 14,80 14,80 1,00 45,45 26,06 41,50	5,11 4,61 0,00 3,84 0,00 4,44 5,00 4,55 2,61 4,15
	Sommano euro				34,31
	Spese Generali 14% euro				4,80
	TOTALE euro				39,11
	A RIPORTARE				39,11

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 7 I.01.03	Prestazione d'opera di operaio qualificato (2° livello) con equipaggiamento da lavoro, per esecuzione di lavori in economia da pagarsi a presentazione di liste settimanali per ogni singolo intervento.	euro	h		25,53
Nr. 8 I.01.04	Prestazione d'opera di operaio comune (1° livello) con equipaggiamento da lavoro, per esecuzione di lavori in economia da pagarsi a presentazione di liste settimanali per ogni singolo intervento.	euro	h		23,03
Nr. 9 II.01.01	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.	euro	h		41,50
Nr. 10 II.03.01	Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante ed operatore..	euro	h		45,45
Nr. 11 II.03.03	Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante.	euro	h		65,50
Nr. 12 II.12	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali.	euro	h		26,06
Nr. 13 III.05	Autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.	euro	h		41,50
Nr. 14 IV.C.03	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso la sosta della autobetoniera per il tempo di getto.	euro	m3		76,76
Nr. 15 IV.C.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... esclusi ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 35 N/mm2	euro	m3		116,00
Nr. 16 IV.C.14	Casseformi per opere stradali	euro	mq		14,80
Nr. 17 IV.N.14	Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica.	euro	cad.		70,96
<p>Castelvetrano, <u>26</u> OTT. 2016</p> <p style="text-align: center;">I PROGETTISTI</p> <p style="text-align: center;"><i>Carlo Piro</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>					
A RIPORTARE					



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini. -

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

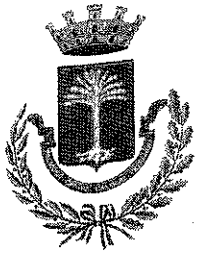
I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
LAVORI A MISURA								
1 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO...	m ³ *km	1'347,36	0,63	848,84	21,22	2,500	
2 01.03.04	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 ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SOMMANO...	al m ³	7,15	18,30	130,85	5,89	4,500	
3 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO...	mq*3cm	4'252,87	3,78	16'075,85	281,33	1,750	
4 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... , ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 SOMMANO...	al m ³	1,43	173,00	247,39	4,95	2,000	
5 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SOMMANO...	al m ³	5,72	25,30	144,72	0,00		
6 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO...	m ² *cm	16'031,45	2,07	33'185,10	663,70	2,000	
7 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a graffite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO...	al kg	95,00	3,62	343,90	12,04	3,500	
8 Art.F.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietra con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. SOMMANO...	n.	1,00	310,96	310,96	11,66	3,750	
9 Art.F.14	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm2, la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	n.	2,00	184,95	369,90	13,87	3,750	
10 S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietra calcarea di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacimento della fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. SOMMANO...	ml	7,15	47,50	339,63	10,19	3,000	
Parziale LAVORI A MISURA euro						51'997,14	1'024,85	1,971
A R I P O R T A R E						51'997,14	1'024,85	



Città di Castelvetro

Selinunte
III SETTORE - UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola di Mellini.

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO						
	LAVORI A MISURA						
1 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SOMMANO...	m ³ *km	1'347,36	0,63	848,84	0,00	
2 01.03.04	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 ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SOMMANO...	al m ³	7,15	18,30	130,85	24,86	19,00
3 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO...	m ² *3cm	4'252,87	3,78	16'075,85	2'089,86	13,00
4 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur ... , ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Per lavori stradali con C 16/20 SOMMANO...	al m ²	1,43	173,00	247,39	64,32	26,00
5 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SOMMANO...	al m ²	5,72	25,30	144,72	7,24	5,00
6 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO...	m ² *cm	16'031,45	2,07	33'185,10	1'659,26	5,00
7 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO...	al kg	95,00	3,62	343,90	48,15	14,00
8 Art.F.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... scarico se danneggiata e da rifare, la botola in ghisa del tipo carrabile e l'eventuale ripristino della sede stradale. SOMMANO...	n.	1,00	310,96	310,96	139,93	45,00
9 Art.F.14	Rialzamento o riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... N/mm ² , la ricollocazione della botola ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	n.	2,00	184,95	369,90	166,46	45,00
10 S.08	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacimento della fondazi ... ellati dalla Direzione Lavori. Il prezzo al ml trova applicazione solo ed esclusivamente per tratti minimi di ml. 10.00. SOMMANO...	ml	7,15	47,50	339,63	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro				51'997,14	4'200,08	8,078
	A RIPORTARE				51'997,14	4'200,08	



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caimo

Geom. Giuseppe Aggiato





Città di Castelvetrano

Selinunte

III SETTORE

- UFFICI TECNICI -

4° Servizio - Servizio Idrico Integrato, Gestione PARF, Manutenzione Servizi a Rete



PROGETTO: Manutenzione straordinaria delle vie d'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini".-

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

IMPORTO DEI LAVORI

Lavori a base d'asta..... €	50.972,29	
Oneri per la sicurezza... €	<u>1.024,85</u>	
	In uno..... €.	51.997,14
A disposizione dell'Amministrazione.... €.	<u>14.108,95</u>	
Importo Totale..... €		66.106,09

CAPITOLO I°

- Oggetto e ammontare dell'appalto - Designazione sommaria delle opere e condizioni dell'appalto Pag. 4

CAPITOLO II°

- Disposizioni particolari riguardanti l'appaltoPag. 7

CAPITOLO III°

- Esecuzione dei lavori Pag. 11

CAPITOLO IV°

- Obblighi dell'appaltatore Pag. 13

CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALL'APPALTO

Per l'ammissione alla gara di appalto per l'affidamento dei lavori di cui al successivo art. 1, la categoria dei lavori richiesta, di cui all'allegato A del D.P.R. 05/10/2010, n. 207, è la **OG3 classifica I^**, senza opere scorporabili.-

Pur tuttavia, trattandosi di appalto < a 150.000,00 euro, le imprese partecipanti non hanno l'obbligo del possesso *dell'attestato S.O.A.* - attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA).-

CAPITOLO I°

Oggetto e ammontare dell'appalto - Designazione sommaria delle opere e condizioni dell'appalto

Art.1

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto i "Lavori di sistemazione della sovrastruttura stradale delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.-

Nella fattispecie sono oggetto di attenzione i seguenti siti: vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo, della rotonda nei pressi della Via Sicilia e di tratto di via San Nicola ai Mulini.-

Art. 2

AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori compresi nel presente appalto ammonta presuntivamente a €. 51.997,14, di cui €. 50.972,29 per lavori a base d'asta (ivi compreso i costi della manodopera) ed €. 1.024,85 per oneri per la sicurezza, il tutto per come riportato nelle specifiche evidenziate nell'elaborato computo metrico estimativo.

Art. 3

DESIGNAZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

Le opere che formano oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

1. riparazione di banchine stradali con livellamento di basole in pietra calcarea;
2. sostituzione di caditoie stradali e interventi di sistemazione di pozzetti d'ispezione della fognatura comunale;
3. interventi di scarificazione e irruvidimento della sovrastruttura stradale;
4. Bitumatura delle sedi stradali con collocazione dello strato di usura (tappetino).

Art.4

CONDIZIONI DELL'APPALTO

L'appaltatore, nell'accettare i lavori sopra designati, attesta:

- a)** di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, ove redatto;
- b)** di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori;
- c)** di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla

determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali

- d)** adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- e)** di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto

L'appaltatore non potrà, quindi, eccepire durante l'esecuzione dei lavori la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurano come cause di forze maggiore contemplati dal Codice Civile.

Con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere possibilità e i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo i migliori precetti dell'arte e con i più aggiornati sistemi produttivi.

Art. 5 VARIAZIONI ALLE OPERE PROGETTATE

Le condizioni di cui ai precedenti articoli e degli eventuali disegni allegati al contratto, debbono ritenersi unicamente come norma di massima per rendersi ragione delle opere da eseguirsi.

L'Amministrazione si riserva perciò la insindacabile facoltà di introdurre all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà più opportune, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di competenze ed indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti dal vigente Capitolato Generale o dal presente Capitolato Speciale.

Di contro, giusto quanto prescritto dall'art. 310 del regolamento di attuazione della Legge quadro in materia di lavori pubblici, l'Appaltatore non potrà in alcun modo approntare variazioni di propria iniziativa al progetto anche se di dettaglio.

Delle variazioni opportune senza in prescritto ordine o benessere della Direzione dei Lavori potrà essere ordinata la eliminazione a cura e spese dello stesso, salvo i risarcimenti dell'eventuale danno all'Amministrazione appaltante.

Art. 6 ECCEZIONE DELL'APPALTATORE

Nel caso che l'Appaltatore ritenga che le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive e gli oneri connessi alla esecuzione dei lavori siano più gravosi di quelli previsti nel presente Capitolato, si da richiedere la formazione di un particolare compenso, egli dovrà rappresentare le proprie eccezioni prima di dar corso all'ordine di servizio con il quale tali lavori siano stati disposti.

Poichè tale norma ha lo scopo di non esporre l'Amministrazione a spese impreviste, resta contrattualmente stabilito che non saranno accolte richieste postume e che le eventuali riserve si intenderanno prive di qualsiasi efficacia.

CAPITOLO II°

Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

Art. 7

OSSERVAZIONI DELLE LEGGI, DEL REGOLAMENTO, E DEL CAPITOLATO GENERALE

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nel D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 applicabile in forma dinamica nella regione Siciliana con la Legge Regionale 12/07/2011, n. 12 e nel regolamento di attuazione della Legge quadro in materia di lavori pubblici, approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni, se ed in quanto applicabili.

L'appalto è altresì soggetto alla completa osservanza delle leggi tutte e regolamenti vigenti in materia di opere pubbliche, delle leggi regionali delle norme di lavoro e avviamento al lavoro, di assistenza dei lavoratori involontariamente disoccupati, di quante altre richiamate nel presente capitolato, nonché delle norme emanate dal C.N.R., norme UNI, CEI e tabelle CEI -UNEL anche se non espressamente emanate nel corso dell'esecuzione del presente appalto.

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Capitolato e dal contratto, l'esecuzione dell'appalto è soggetto in particolare, nell'ordine all'osservazione delle seguenti statuizioni:

- a)** D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- b)** D.P.R. 05/10/2010, n. 207 "Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici - Legge quadro in materia di lavori pubblici", per quanto applicabile;
- c)** Legge Regionale 12/07/2011 n. 12 "Legge di recepimento del Codice dei Contratti Pubblici in Sicilia;
- d)** D.M. 9 aprile 2000, n. 145 "Regolamento recante il Capitolato Generale di Appalto";
- e)** D.P.R. 25 gennaio 2000, n. 34 "Sistemazione di qualificazione delle imprese nei lavori pubblici";
- f)** D.M. 3 agosto 2000, n. 294 (come modificato con D.M. 24 ottobre 2001, n. 420);
- g)** D.M. 2 dicembre 2000, n. 398;
- h)** D.P.R. 27 aprile 1955, 547;

La sottoscrizione del contratto e del presente capitolato da parte dell'Ente appaltante equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza di tutte le leggi sopra richiamate e della incondizionata loro accettazione.

Art. 8

DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto di appalto oltre al presente capitolato condizioni tecniche ed Amministrative i seguenti documenti:

- Il Capitolato generale d'appalto delle OO.PP. (Decreto del Ministero dei LL.PP. n. 145/2000) anche se non materialmente allegato;
- Il presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- Le norme ed i testi citati nel presente Capitolato, anche se non materialmente allegate;
- L'Elenco Prezzi Unitari;
- La Relazione Tecnica;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e Piano Operativo di Sicurezza (POS).

Art.9

CAUZIONE PROVVISORIA - TERMINE DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO DEFINITIVO

Nel procedimento concorsuale per l'affidamento dell'appalto di che trattasi dovrà essere prodotta la cauzione provvisoria prevista dall'art. 93, comma 1, del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, pari al 2% del prezzo base dell'appalto (~~€ 1.500.000,00~~).

Art. 10

CAUZIONE DEFINITIVA

In ottemperanza all'art. 103, comma 1, del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, l'appaltatore è obbligato a costituire una garanzia fidejussoria del 10% dell'importo dei lavori. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuale per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La cauzione definitiva è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito.

L'ammontare residuo del 20% dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.

Art. 11

CONSEGNA DEI LAVORI

L'Appaltatore darà inizio ai lavori immediatamente ed ogni modo non oltre 15 giorni dal verbale di consegna.

In caso di ritardo sarà applicata una penale giornaliera di **€. 150,00 (Euro centocinquanta/00)**.

Ove il ritardo dovesse eccedere i 40 giorni dalla data di consegna si farà luogo alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione.

Art. 12

TEMPO UTILE PER ULTIMAZIONE DEI LAVORI - PENALE PER IL RITARDO

Il tempo utile per dare ultimati i lavori in appalto resta fissato in **giorni 45 (quarantacinque)**, naturali e continuativi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.-

In caso di ritardata ultimazione dei lavori, la penale di cui all'art. 22 del Capitolato Generale, quantificata ai termini di cui al 3° comma dell'art. 145 del Regolamento, rimane stabilita nella misura di **€. 100,00** (euro cento/00) per ogni giorno di ritardo.-

In ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 26 del Capitolato Generale d'Appalto dei LL.PP. e previa richiesta da parte dell'appaltatore, potrà essere concessa la proroga al termine di esecuzione dei lavori purchè tale concessione non dipenda da negligenza imputabile all'Impresa.

La penale per la ritardata ultimazione dei lavori, verrà iscritta a debito dell'appaltatore nello stato finale dei lavori.-

Art. 13 IMPIANTO DI CANTIERE

L'impresa è tenuta a predisporre e consegnare all'Amministrazione Appaltante, prima della stipula del contratto, apposito piano operativo di sicurezza (P.O.S.), di cui all'art. 89, comma h e art. 96 comma 1 lettera g) del D.Lgs 09/04/2008, n. 81 redatto ai sensi dell'art. 131 del D.Lgs 12/04/2006, n. 163, allegato XV paragrafo 3 del D.Lgs 09/04/2008, n. 81.-

Art. 14 PAGAMENTI IN ACCONTO

Conformemente alle disposizioni dell'art. 29 del Capitolato Generale d'Appalto dei LL.PP., saranno predisposti in corso d'opera pagamenti in acconto ogni qual volta l'ammontare dei lavori raggiungerà l'importo di **€. 25.000,00 (Euro Trentamila/00)** al netto del ribasso d'asta contrattuale e dello 0.50% per la garanzia dell'osservanza delle leggi e regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.-

La rata di saldo sarà pagata dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione Comunale della contabilità finale e l'approvazione del certificato di regolare esecuzione, previa attestazione del regolare adempimento, da parte dell'appaltatore, degli obblighi contributivi ed assicurativi.-

Art.15 ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Non appena avvenuta l'ultimazione dei lavori la Direzione dei Lavori in contraddittorio con l'Impresa procederà alle necessarie constatazioni redigendo, ove le opere venissero riscontrate regolarmente eseguite, apposito certificato.-

Qualora dall'accertamento risultasse la necessità di rifare o modificare qualche opera, per esecuzione non perfetta, l'Appaltatore dovrà effettuare i rifacimenti e le modifiche ordinate, nel tempo che gli verrà prescritto e che verrà considerato, agli effetti di eventuali ritardi, come tempo impiegato per i lavori.-

Per il collaudo delle opere sarà redatto dalla Direzione Lavori il certificato di regolare esecuzione ai sensi dell'art. 150, comma 1, del codice dei contratti pubblici 18/04/2016, n. 50 entro tre mesi dall'effettiva ultimazione dei lavori.-

Tale certificato dovrà essere approvato con deliberazione dell'organo esecutivo dell'Amministrazione Appaltante e quindi si darà luogo alla presa in consegna delle opere da parte della stessa Amministrazione.-

Art.16 DIVIETO DI SUBAPPALTO E COTTIMO

E' fatto espresso divieto all'Appaltatore di cedere o di subappaltare i lavori dell'intera opera appaltata e comunque per la totalità dei lavori della categoria prevalente, sotto pena di immediata rescissione del contratto, di perdita della cauzione e del pagamento di eventuali danni, almeno che non intervenga, da parte dell'Amministrazione una specifica autorizzazione scritta. In questo caso l'Appaltatore resterà ugualmente, di fronte all'Amministrazione, il solo ed unico responsabile dei lavori subappaltati.-

ART. 17 ELENCO PREZZI

I prezzi unitari e globali in base ai quali, sotto deduzione del pattuito ribasso d'asta, saranno pagati i lavori appaltati a misura, risultano dall'elenco prezzi allegato al contratto.-

I prezzi unitari dedotti dal pattuito ribasso d'asta si intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza ed a tutto suo rischio. In essi si intenderà sempre compresa e compensata ogni spesa principale o provvisoria, ogni fornitura, l'intera mano d'opera, la spesa di assicurazione degli operai, ogni trasporto ed ogni lavorazione o magistero per dare tutti i lavori completamente in opera nel modo prescritto, e ciò anche quando non sia esplicitamente dichiarato nei rispettivi articoli di elenco.-

Per tutte le opere comprese nell'appalto le quantità di lavoro eseguite saranno determinate con metodi geometrici escluso ogni altro metodo empirico e consuetudinario.-

Si stabilisce che la misura di un'opera non significa completa accettazione dell'opera stessa, e che nel caso in cui si riscontrassero difetti o guasti, la stessa potrà essere demolita e ricostruita a spese e danni dell'appaltatore.-

In ottemperanza alle vigenti disposizioni di legge, non sarà concessa revisione prezzi nè premio di incentivazione per l'anticipato completamento dei lavori.-

CAPITOLO III°

Esecuzione dei lavori

Art. 18

Il Direttore dei lavori ha il potere e l'obbligo di controllare e verificare che i lavori avvengano a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dallo stesso e che venga effettuato il servizio secondo il presente Capitolato.-

Il Direttore dei lavori, stante la responsabilità sull'esecuzione dei lavori attribuitagli per legge, è l'unico abilitato ad impartire disposizioni all'Impresa sulle modalità e sull'esecuzione dei lavori; ciò nonostante lo stesso può avvalersi della collaborazione degli operatori del Settore Tecnico del Comune e dell'Ufficio della Direzione dei Lavori, ove istituito.-

Art. 19

Gli ordini e le istruzioni del D.L., salvo per l'esecuzione di lavori urgenti i cui ordini possono, anche, essere impartiti verbalmente, debbono essere comunicati per iscritto. La ditta ha il diritto di muovere obiezioni agli ordini della D.L. qualora li ritenga tecnicamente errati o contrastanti con le norme del presente articolato. La Stessa, in questi casi, entro il termine assegnato per l'inizio dell'intervento, rappresenta per iscritto alla DD.LL. le motivazioni dell'eventuale diniego.-

La riconferma dell'ordine da parte della DD.LL. obbliga l'Impresa ad eseguire le lavorazioni, salvo la facoltà della stessa di effettuare l'eventuale riserva nei modi e nei termini previsti dalle leggi vigenti sui LL.PP.-

Art. 20

Per lavori urgenti la cui non esecuzione potrebbe costituire pregiudizio per la pubblica incolumità, la ditta avrà emesso dalla D.L. un apposito ordine di servizio, anche verbale, pertanto la stessa ha l'obbligo di iniziare l'intervento immediatamente pena l'applicazione di una sanzione di **€. 500,00 (Euro cinquecento)** per ogni giorno di ritardo e l'assolvimento di tutti gli obblighi, ivi compresi eventuali danni materiali, civili e/o penali consequenziali, derivanti dalla mancata esecuzione.

Se in presenza di situazioni di pericolo, l'Impresa può autonomamente prendere l'iniziativa per l'esecuzione di lavori atti a evitare pericoli alle persone e alle cose dandone tempestiva comunicazione alla D.L.-

Art. 21

Nel caso di lavori urgenti ed indifferibili, ove l'Impresa ritardi l'inizio dei lavori ordinati, la DD.LL., oltre ad applicare la penale prevista dal presente Capitolato, può fare eseguire i lavori d'Ufficio, provvedendo al recupero delle somme nei modi e termini previsti dalla legge, con le consequenziali azioni per il risarcimento degli eventuali danni, a totale carico dell'Impresa inadempiente.-

La ripetuta mancata esecuzione dei predetti interventi urgenti per due volte consecutive, comporterà l'insindacabile risoluzione del contratto.-

Art. 22

La Direzione Lavori può richiedere che i lavori siano iniziati e proseguiti ininterrottamente anche di notte e nei giorni festivi per interventi di somma urgenza e di pericolo pubblico.-

Art. 23

Lavori da valutare in economia

Per lavori da valutarsi in economia si intendono tutte le prestazioni di manutenzione, che saranno effettuati su richiesta della Direzione Lavori, il cui costo non può essere preventivamente stabilito, in quanto non sono preventivamente ipotizzabili la natura e il tipo degli interventi che si possono verificare.-

L'Impresa appaltatrice dei lavori è tenuta, su ordine di servizio impartito dalla Direzione Lavori, ad eseguire l'intervento di che trattasi.-

A tale costo del materiale saranno apportati l'aumento del 23% per utile dell'impresa e spese generali, art. 14 legge 741/81, decurtato del ribasso d'asta contrattuale.-

CAPITOLO IV°

Obblighi dell'appaltatore

Art. 24

E' obbligo dell'Impresa appaltatrice dei lavori, istituire un ufficio atto a ricevere le disposizioni, anche verbali, dalla Direzione Lavori.-

Dovrà, altresì, istituire un recapito telefonico fisso, munito di servizio fax, per tutta la durata della giornata (24 ore su 24 ore) in atto alla consegna dei lavori, affinché la stessa possa essere raggiunta dalla Direzione Lavori per ordini urgenti anche notturni.-

La stessa è obbligata ad intervenire in qualsiasi momento della giornata, anche di notte ed anche se in presenza di avverse condizioni atmosferiche, compreso i giorni festivi, per eliminare situazioni di pericolo.

Il mancato tempestivo intervento comporterà il pagamento di una penale di € 500,00 (euro cinquecento/00) e l'assolvimento di tutti gli obblighi, ivi compresi eventuali danni materiali, civili e/o penali consequenziali, derivanti dalla mancata esecuzione dell'intervento.

Art. 25

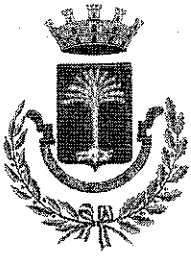
L'Impresa se lo ritiene necessario, prima dell'inizio dei lavori, può nominare un tecnico qualificato nel settore, il quale, oltre ad interloquire con la DD.LL., avrà il compito di responsabile dei servizi prestati dalla stessa durante tutto il corso dell'appalto.-

26 OTT. 2016

- Castelvetro, 26 OTT 2016

I Progettisti





Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.-

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016'

I PROGETTISTI

Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



CITTA' DI CASTELVETRANO

Rep. n.

Provincia di Trapani

del

CONTRATTO d'appalto dei lavori di "Manutenzione straordinaria delle
vie d'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini".-

REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIANA

L'anno duemilasedici, il giorno _____ del mese di _____
in Castelvetro nell'Ufficio di Segreteria del
Comune, avanti me Dott. Livio Elia Maggio, Segretario Generale del Co-
mune di Castelvetro, senza assistenza di testimoni, avendovi le parti
d'accordo tra loro e col mio consenso, espressamente rinunciato,

SONO COMPARSI

1) - Il Dr. Ing. Giambattista Impellizzeri, nato a _____
il _____, domiciliato per la carica nella Piazza Umberto I° n.5, il
quale interviene nel presente contratto in nome e per conto del Comune
che rappresenta, quale Dirigente del 3° Settore - Uffici Tecnici del
Comune di Castelvetro, ai sensi e per gli effetti dell'art.51 comma 3°
della legge 08/06/1990 n. 142, così come recepita dalla L.R. 11/12/1991,
n.48.-

2) - Il Sig. _____, nato a _____ il _____
Codice Fiscale _____, il quale
interviene nel presente contratto nella qualità di _____
dell'impresa, con sede in _____ Via _____
n. _____.

I componenti dichiarano rispettivamente, sotto la loro personale
responsabilità, che la partita IVA è:

- Comune di Castelvetrano: P.I. 00296480817;

- Impresa _____ : P.I. _____ ;

Detti componenti, della cui identità personale io Ufficiale rogante sono certo, mi richiedono di ricevere il presente atto, per la migliore intelligenza del quale si premette che:

- con verbale di gara del _____, pubblicato all'Albo Pretorio del Comune dal _____ al _____, si è proceduto alla aggiudicazione, tramite _____, dell'appalto dei lavori di **"manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di Via San Nicola ai Mulini"**, alla ditta

_____ da _____, Via _____ n. _____, che ha offerto di effettuare i predetti lavori per l'importo di €. _____,

al netto del ribasso d'asta del _____ % sull'importo a base di gara di €. 46.772,21;

- Che, ai sensi del D. Lgs. N. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni, è stato presentato in uno, a cura della Ditta appaltatrice, il piano sostitutivo della sicurezza (PSS) e il piano operativo della sicurezza (POS);

- Che, a garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto, la suddetta Ditta ha prestato la cauzione definitiva di Euro _____, a mezzo polizza fideiussoria n. _____, rilasciata in data

_____ dalla _____, Agenzia di _____, accettata dalla Amministrazione Comunale con provvedimento dirigenziale n. _____ del _____;

- Che, a garanzia dei rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e, comunque, di quelli previsti dal 1° comma dell'art. 103 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, la suddetta impresa ha stipulato polizza di assicurazione n. _____, emessa con decorrenza dal _____ dalla _____, Agenzia di _____, con durata dalla consegna dei lavori e fino alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione o, comunque, decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, col massimale di €. 500.000,00, accettata con il menzionato provvedimento dirigenziale;

TUTTO CIÒ PREMESSO E RITENUTO

le parti convengono e stipulano quanto segue, in unico contesto con la superiore narrativa:

Art.1) L'Amministrazione Comunale di Castelvetrano, rappresentata come sopra, che verrà, in seguito, per brevità chiamata Ente Appaltante, dà in appalto all'impresa _____, rappresentata come sopra, che verrà, in seguito per brevità chiamata Ditta Appaltatrice, che accetta, l'appalto per la **"Manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini"**, di cui al progetto approvato con delibera della G.M. n. _____ del _____, dell'importo complessivo di €. _____, finanziato con fondi del bilancio del Comune di Castelvetrano, giusta determina dirigenziale n. _____ del _____;

Art.2) L'importo del presente contratto è di Euro _____ (€. _____)

per lavori netti + €. 1.024,85 per oneri della sicurezza e € 4.200,08 per costi di manodopera non soggetti a ribasso, ed i pagamenti saranno corrisposti all'impresa nei modi e nei termini previsti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto allegato al presente contratto;

Art.3) Nell'esecuzione del presente appalto, la Ditta Appaltatrice si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro di categoria, nonché negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolge l'oggetto dell'appalto, per gli operai e, comunque, per i dipendenti. La ditta è obbligata inoltre, durante l'esecuzione del contratto, al rispetto di tutte le norme antinfortunistiche vigenti (per eventuale posa in opera), ivi compresa quella in materia di sicurezza dei cantieri, nel rispetto, altresì, del piano per la sicurezza di cui al Codice dei contratti (D. Lgs. N. 50/2016) e del D.Lgs. 81/2008. I suddetti obblighi vincolano la Ditta Appaltatrice anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti, receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale e artigiana, dalla struttura e dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale. In caso di inadempienza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata dall'Ente Appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Ente Appaltante medesimo comunicherà alla Ditta Appaltatrice e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, la inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, ovvero alla sospensione del pagamento di saldo se l'appalto è ultimato, destinando le somme accantonate a garanzia dell'adempimento di cui sopra. Il pagamento alla

Ditta Appaltatrice delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando l'Ispettorato del Lavoro non abbia accertato che gli obblighi precedenti non siano stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, la Ditta Appaltatrice non può né opporre eccezioni all'Ente Appaltante, né può richiedere somme a titolo risarcimento danni;

Art.4) Per tutti gli effetti del presente contratto la Ditta Appaltatrice, come sopra rappresentata, elegge domicilio in Castelvetro nella Casa Comunale, Piazza Umberto I n. 5 ed in tale domicilio eletto saranno notificati tutti gli atti, sia giudiziari che amministrativi, ai quali può dare adito il presente contratto;

Art.5) Agli effetti dell'I.V.A. le parti dichiarano che le prestazioni oggetto dell'appalto sono assoggettate all'imposta nella misura prevista dalle tariffe vigenti al momento dell'emissione delle relative fatture. Si stabilisce, pertanto, che la predetta imposta sia versata direttamente dal Comune come previsto dalla lettera b) del co. 629 della Legge di Stabilità 2015 (L. 190/2014, pubblicata sulla G.U. n. 300 del 29 dicembre 2014, S.O. n. 99) che ha introdotto nel corpo del D.P.R. 633/1972 il nuovo art. 17 - ter nel D.P.R. 633/1972.

Art.6) Il subappalto è regolato dall'art. 118 del D. Lgs. N. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.

Art.7) Le spese della presente scrittura privata, copie occorrenti, diritti di registrazione, di segreteria, nonché ogni altra imposta presente e futura di qualsiasi genere, relative al presente contratto o quanto altro necessario, sono a totale carico della Ditta Appaltatrice, senza diritto di

rivalsa. Le parti stabiliscono di comune accordo che la registrazione

fiscale si farà fronte in caso d'uso con spese a carico del richiedente.

Art.8) Al presente contratto vengono allegati, per farne parte integrante e sostanziale, i seguenti documenti:

Copia della deliberazione n. _____ del _____ di approvazione progetto (all. A); Provvedimento dirigenziale n. _____ del _____ di impegno di spesa (all. B); Provvedimento dirigenziale n. _____ del _____ di aggiudicazione definitiva (all.C); l'offerta originale della Ditta (all.D); il capitolato speciale d'appalto (all.E); la relazione tecnica (all.F); Elenco prezzi (all. G) dichiarazione sulla tracciabilità flussi finanziari (all. H). Polizze di assicurazione (all I); PSS e POS (all. L).

Art. 9) Norme regolatrici dei lavori.

I lavori devono essere eseguiti con l'osservanza di quanto previsto:

a) dal presente contratto;

b) dal regolamento per l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture dell'Ente che si intende far parte integrante e sostanziale del presente atto, pur non essendo ad esso materialmente allegato;

c) dalle indicazioni tecniche di cui all'allegato costituente il capitolato speciale d'appalto, che fa parte integrante, a tutti gli effetti, del presente atto;

d) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative già emanate in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni degli atti sopra richiamati;

e) dal codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. n. 50/2016, nelle parti

non in contrasto con la legislazione siciliana.

Richiesto io Ufficiale rogante ho ricevuto questo atto, dattiloscritto da persona di mia fiducia che ho letto, senza gli allegati per espressa rinuncia delle parti, ai comparenti, i quali da me espressamente interpellati lo hanno dichiarato del tutto conforme alla loro volontà, per cui lo approvano e lo sottoscrivono con me Segretario rogante. Consta questo atto di _____ pagine, compresa questa fin qui, scritte su carta resa legale in modo straordinario.

IL DIRIGENTE

L'IMPRESA APPALTATRICE

IL SEGRETARIO GENERALE



Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle vie D'Alessi, Ammiraglio Rizzo e di tratto di via San Nicola ai Mulini.

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Stima incidenza della manodopera
- Tav. 7 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 8 Schema di contratto

Elaborati Tecnici:

- Tav. 9 Planimetrie

- Castelvetro, 26 OTT. 2016

I PROGETTISTI

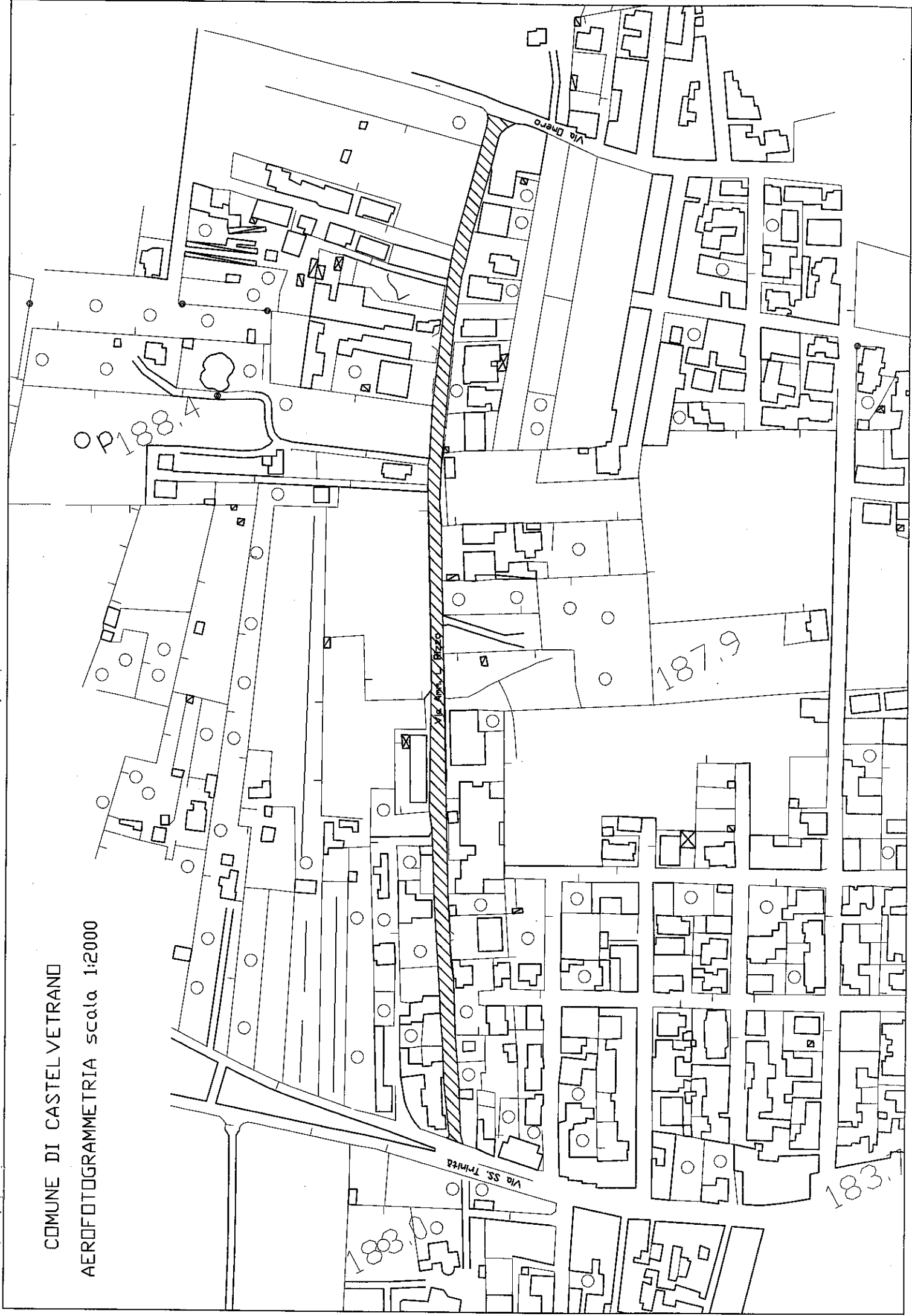
Dott. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato



COMUNE DI CASTELVETRANO

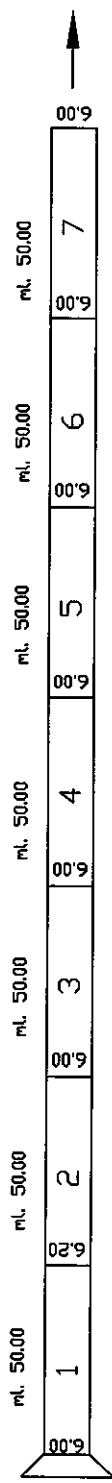
AEROFOTOGRAMMETRIA scala 1:2000



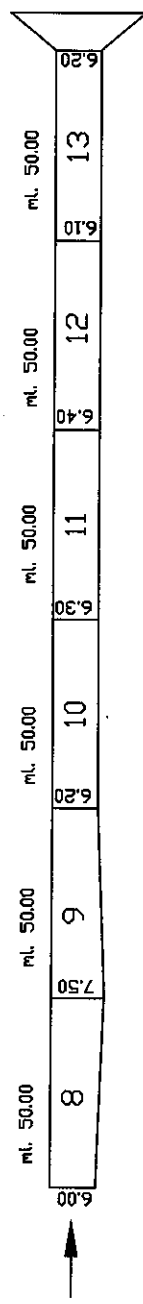
PARTICOLARE TRATTI STRADALI

Via Amm. L. Rizzo

Via SS. Trinità

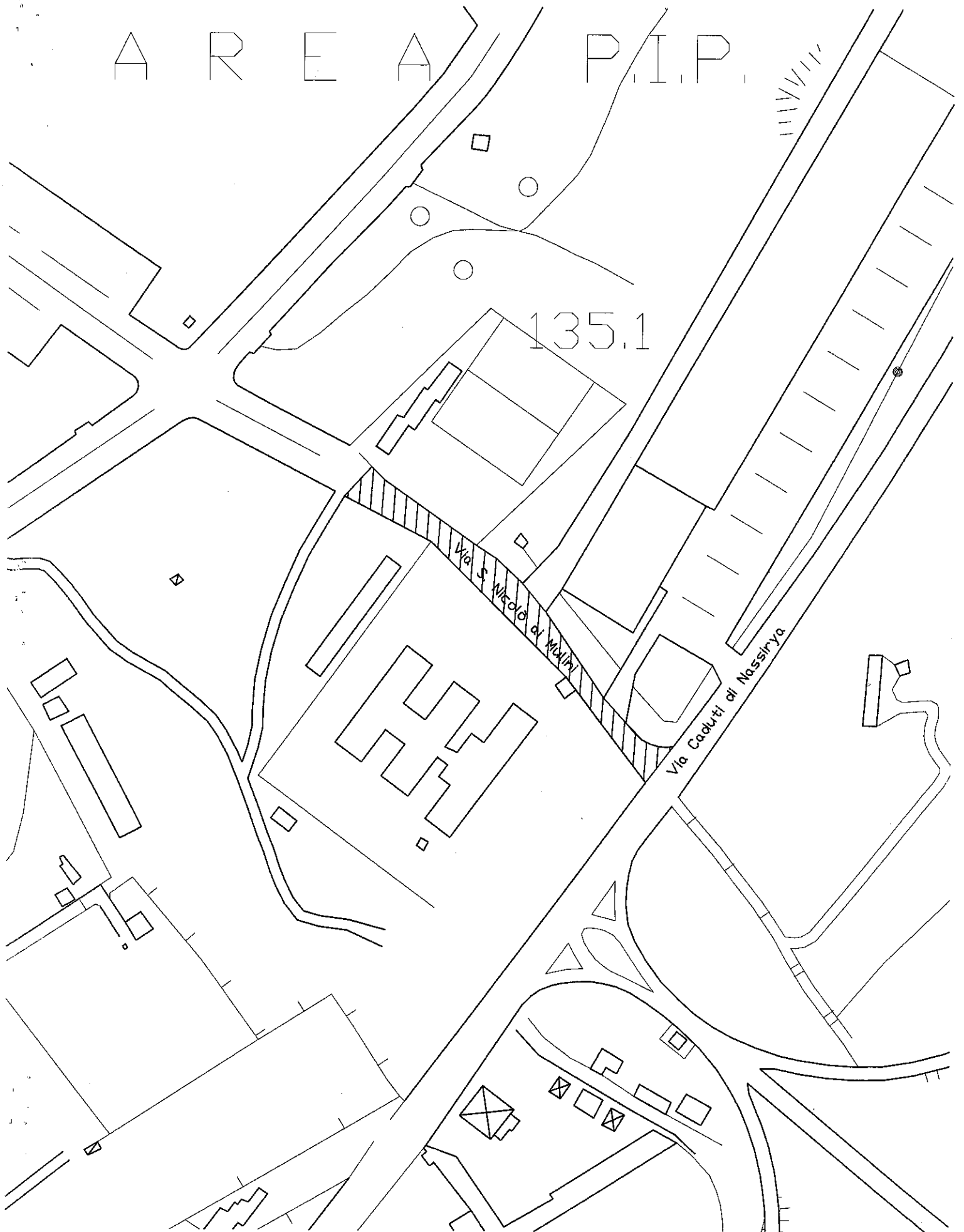


Via Dmero



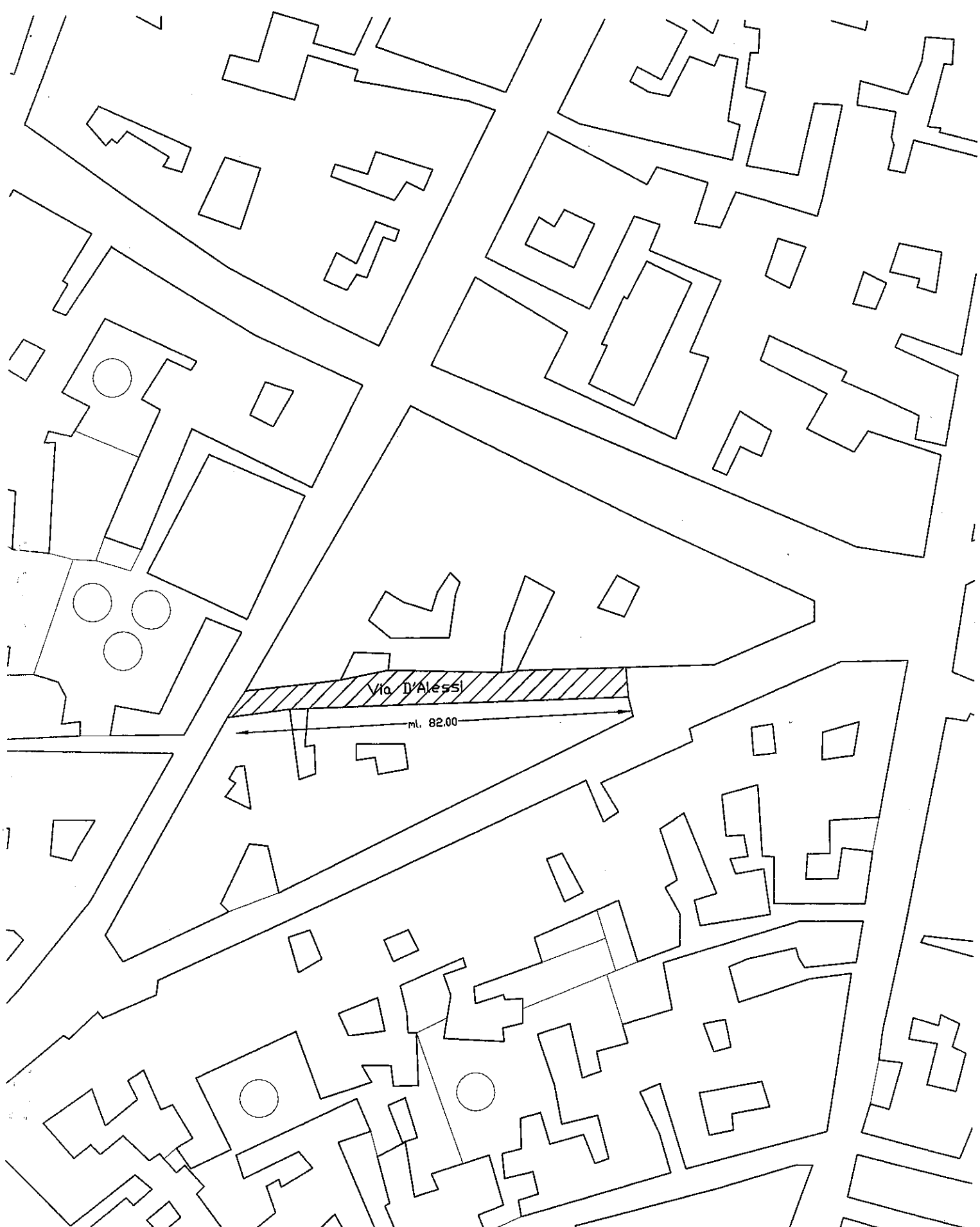
COMUNE DI CASTELVETRANO
AEROFOTOGRAMMETRIA scala 1:2000

A R E A P . I . P .



COMUNE DI CASTELVETRANO

PLANIMETRIA QUOTATA scala 1:1000



PARTICOLARE TRATTI STRADALI

Via D'Alessi

Via Vittorio Emanuele

3.70	1	3.50	2	4.65	3	4.50	4	4.70
ml. 14.00		ml. 23.00		ml. 20.00		ml. 25.00		