



CITTA' DI RAGUSA

DETERMINAZIONE SINDACALE

N° <u>51</u>	OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA 'NATALELLI E VIA C.A. DALLA CHIESA - Nomina Progettisti
Data <u>4 APR. 2009</u>	

Dimostrazione e della disponibilità dei fondi:

Bilancio 2008) .. Competenze Residui 97 Capitolo 2507 spese
per INCARICHI PROFESSIONALI CON IL FONDO DI ROTAZIONE
Funz. 1 Serv. 8 Interv. 6
Addi _____

Il Ragioniere Capo

Parere del Responsabile del Servizio in merito alla regolarità tecnica:

Si esprime parere FAVOREVOLE

Il Dirigente o Responsabile Del Servizio

Ragusa li 8-04-2009

Parere del Responsabile di Ragioneria in merito alla regolarità contabile:

Si esprime parere FAVOREVOLE

Il Responsabile Di Ragioneria

Ragusa li _____

Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 55, comma 5° della legge 08/06/1990, n. 142 recepito dalla L.R. n. 48/91.

Il Responsabile Del Servizio Finanziario

Ragusa li _____

Si esprime PARERE FAVOREVOLE all'adozione dell'atto di cui all'oggetto sotto il profilo della sua legittimità,

Ragusa li 15.04.2009

Il Segretario Generale



M

Il sottoscritto arch. Ennio Torrieri in qualità di dirigente del settore VII , Assetto ed Uso del Territorio propone l'adozione della seguente Determinazione Sindacale, come di seguito illustrato :

- Premesso che è intendimento di questa Amministrazione accedere al bando di selezione con fondi del Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013 – Obiettivo Specifico 6.2, o accedere eventualmente in alternativa ad altre forme di finanziamento , con il progetto di "Riqualificazione Urbana Di via Natalelli e via C.A. Dalla Chiesa " ;

- Che per il raggiungimento del superiore obiettivo , occorre nominare i progettisti avvalendosi di personale interno all'Amministrazione , per la redazione del progetto, secondo la vigente normativa in materia di LL. PP. ;

- Che la ripartizione dell'incentivo per la progettazione ai sensi dell'art. 18 della L. 109/94 è regolamentata dalla Del. di G.M. n. 299/2003 e successivamente modificata e integrata con deliberazione del Commissario Straordinario n. 153/2006. Le somme di tale incentivo, sono previste tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del progetto in questione;

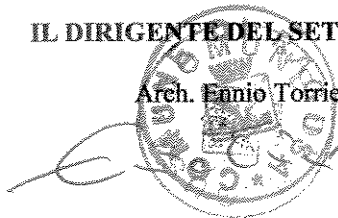
- In merito, l'ufficio ha già redatto un progetto preliminare riguardante la Riqualificazione Urbana di via Natalelli e via C.A. dalla Chiesa e da tale progetto preliminare, risulta una spesa complessiva di € 1.114.900,00, di cui € 869.020,41 per lavori da porre a base d'asta ed € 18.770,84 per somme a disposizione dell'Amministrazione. I lavori proposti nel predetto progetto, sono illustrati nella relazione tecnica allegata al presente provvedimento ;

Per quanto sopra, si propone al Sindaco di determinare in merito

Proposta parte integrante e relazione tecnica

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII

Arch. Ennio Torrieri



IL SINDACO

Vista la proposta del dirigente settore VII arch. Ennio Torrieri ;

Visti i pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, il parere di Legittimità espresso dal Segretario Generale nonché l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

Visto l'art. 41 della L.R. 26/93, che attribuisce alla Giunta Municipale la competenza nelle materie indicate nell'art. 15 della L.R. 44/91, così consolidandosi l'indirizzo normativo in ordine alla individuazione del Sindaco quale Organo a competenza generale;

Considerato che la materia in oggetto del presente provvedimento non rientra tra quelle indicate nel sopraccitato art. 15 della L.R. 44/91, per cui il provvedimento stesso rientra nella competenza sindacale;

Vista la circolare Assessorato Regionale EE.LL. n. 15 del 31.10.2002 pubblicata nella GURS del 08.11.2002;

Vista la L.R. 61/81 e la L.R. 31/90, la legge 109/94 nel testo coordinato con la LL.RR. 07/02, 07/03, 16/05

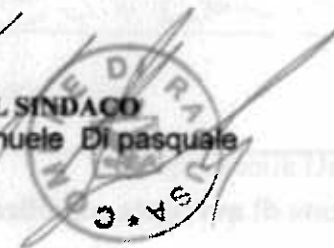
DETERMINA

- 1) Per la Progettazione e Direzione dei Lavori del progetto di "Riqualificazione Urbana di via Natalelli e via C.A. dalla Chiesa", nominare i seguenti tecnici ciascuno per le proprie competenze e ruolo:
 - L'arch. Ennio Torrieri, quale Dirigente del settore VII, il Geom. S. Migliorisi quale componente dello stesso settore, il geom. Giovanni Selvaggio ed il geom. G. Carrubba quali componenti dell'ufficio tecnico comunale Settore VIII, in solido e ciascuno per le proprie competenze n. q. di progettisti;
- 2) Autorizzare il geom. Giuliana Carrubba ed il geom. Giovanni Selvaggio in servizio presso il settore VIII, ad espletare le mansioni sopra specificate, congiuntamente con i componenti sopra individuati del settore VII, Assetto ed uso del Territorio, per la redazione del progetto di che trattasi, senza che ciò interferisca con i compiti assegnati nel settore di appartenenza;
- 3) Dare atto che le somme per l'incentivo, di cui all'art. 18 della L. 109/94 sono previste tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del progetto sopra individuato;

- 4) Dare atto che la somma complessiva di €7.883,75 per l'incentivo, relativo alla sola progettazione, sono da finanziare con il FONDO DI ROGAZIONE COV. IMPIANTAZIONE AL CAP. 2507.0.;

Pril. 2009. Rivaldi (Imp. 460/97 - liq. 1109/98)

IL SINDACO
Emanuele Di pasquale



Il sottoscritto messo comunale attesta che copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo

Pretorio il 30 APR. 2009 fino al 14 MAG. 2009 per quindici giorni consecutivi.

Ragusa, li 30 APR. 2009

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Taglianni Sergio)

Certifico che, contestualmente all'affissione all'Albo, la determinazione è stata trasmessa in copia al

Presidente del Consiglio, ai sensi del 3° comma dell'art.8 della L.R. n.39/97

Ragusa, li 30 APR. 2009

IL SEGRETARIO GENERALE
IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO
(Dott.ssa G. Addamo)

Il sottoscritto messo comunale attesta che copia della presente determinazione è rimasta affissa all'Albo

Pretorio per quindici giorni consecutivi dal 30 APR. 2009 al 14 MAG. 2009

Ragusa, li 15 MAG. 2009

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Taglianni Sergio)

Certificato di avvenuta pubblicazione della determinazione

Vista l'Attestazione del messo comunale, certifico che la presente determinazione, è stata affissa all'Albo Pretorio di questo Comune il giorno 30 APR. 2009 ed è rimasta affissa per quindici giorni consecutivi

decorrenti dal 30 APR. 2009 senza opposizione.

Ragusa, li 15 MAG. 2009

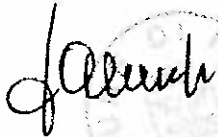
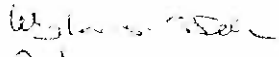

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
Avv. Stefania Bortone



Comune di Ragusa

SETTORE VII - Assetto ed uso del Territorio



<p>RELAZIONE TECNICA</p>	<p>Oggetto: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA NATALELLI E DI VIA C. A. DALLA CHIESA. PRELIMINARE</p>
	<p><i>Il Sindaco</i> <i>Emanuele Dipasquale</i></p>
<p>R.U.P. <i>Geom. Giuseppe Occhipinti</i></p>  	<p>I PROGETTISTI : <i>Arch. E. Torrieri</i> <i>Geom. S. Migliorisi</i>  <i>Geom. G. Selvaggio</i>  <i>Geom. G. Carrubba</i> </p> 



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE VII – *Assetto ed Uso del Territorio*
Piazza San Giovanni – Ragusa

OGGETTO : Progetto di riqualificazione urbana di Via Natalelli e Via C. A. Dalla Chiesa in Ragusa Centro – I ^ fase - Progetto preliminare

RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA

1) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DA REALIZZARE

L'obiettivo del progetto è quello di riqualificare la via Natalelli e la via C.A. Dalla che delimitano la parte alta della Vallata Santa Domenica, con tutti quegli interventi necessari e atti a migliorare la vivibilità dello stesso luogo.

2) SOLUZIONI SCELTE

Gli interventi previsti nel presente progetto di prima fase o preliminare sono :

A) Lavori di riqualificazione in via Natalelli e via C.A. Dalla Chiesa, comprende interventi di :

- Rimozione dei parapetti in blocchi di muratura e annessi elementi tubolari; rimozione del marciapiede esistente, rimozione dell'impianto di illuminazione esistente.
- Rifacimento e ampliamento del marciapiede lato vallata e sistemazione degli spazi perimetrali opposti con basole di calcare duro di cm. 10, previo sottostante massetto di cm. 10 in conglomerato cementizio con annessa zanella e dentello; Rimozione delle catidoie esistenti e nuova collocazione delle stesse
- Nuova impianto di illuminazione con lampade a risparmio energetico del tipo master color disposti a distanza di m. 24,00 l'uno dall'altro e collocazione di ringhiera con elementi verticali in ferro pieno;
- Arredo urbano che comprende la messa a dimora di alberi con fioritura primaverile e l'installazione di panchine e cestini porta rifiuti, inoltre verrà eseguita la segnaletica verticale e orizzontale per tutto il percorso;

3) FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO

Gli interventi proposti, appartengono alla categoria dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria e sono compatibili con le previsioni del piano regolatore generale del Comune di Ragusa.

4) PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

L'intervento progettuale prevede la riqualificazione urbana di via Natalelli e di via C. A. Dalla Chiesa nel centro storico superiore di Ragusa e sono programmati, sommariamente, i seguenti interventi:

- Rimozione dei parapetti in blocchi di muratura e annessi elementi tubolari; rimozione del marciapiede esistente, rimozione dell'impianto di illuminazione esistente.
- Rifacimento e ampliamento del marciapiede lato vallata e sistemazione degli spazi perimetrali opposti con basole di calcare duro di cm. 10, previo sottostante massetto di cm. 10 in conglomerato cementizio con annessa zanella e dentello; Rimozione delle catidoie esistenti e nuova collocazione delle stesse
- Nuova impianto di illuminazione con lampade a risparmio energetico del tipo master color disposti a distanza di m. 24,00 l'uno dall'altro e collocazione di ringhiera con elementi verticali in ferro pieno;
- Arredo urbano che comprende la messa a dimora di alberi con fioritura primaverile e l'istallazione di panchine e cestini porta rifiuti, inoltre verrà eseguita la segnaletica verticale e orizzontale per tutto il percorso;

Data l'estensione dell'area di cantiere i rischi maggiori sono quelli provenienti dall'ambiente circostante e quelli che il cantiere può trasmettere all'ambiente circostante. Pertanto si dovrà procedere transennando a tratti l'asse viario interessato attuando i seguenti accorgimenti:

Predisporre opportuna segnaletica di sicurezza al fine di far rilevare i possibili rischi presenti dall'installazione del cantiere lungo l'asse viario;

Concordare con il Comando della Polizia Municipale la viabilità alternativa prevedendo tra l'altro l'installazione della segnaletica di prescrizione e di informativa necessaria per direzionare correttamente il flusso veicolare;

Programmare le lavorazioni lungo l'asse viario in modo tale da consentire il flusso pedonale dei residenti (ad esempio lasciando in una prima fase liberi i marciapiedi che verranno interessati successivamente dopo il completamento della sede stradale) che dovrà essere protetto con barriere mobili in orso grill e sovrastante rete o con barriere fisse con picchetti in acciaio e lamiera di altezza non inferiore a metri 1,80 dal piano marciapiede. Eventuali attraversamenti pedonali dovranno essere realizzati con passerelle in legno con parapetti laterali;

Controllo, prima delle operazioni di scavo, della presenza di tubazioni di gas metano e condutture Enel e concordare con detti enti la disattivazione temporanea delle linee presenti;

Per le operazioni di scavo si dovranno utilizzare piccoli mezzi. Non si dovranno sovrapporre lavorazioni con elevata rumorosità. Lo spostamento dei mezzi dovrà essere eseguito sotto la sorveglianza di un operatore e a passo d'uomo. Gli operai dovranno indossare abbigliamento ad alta visibilità (giubbotti o gilet).

Gli oneri per la sicurezza relativi alle lavorazioni previste dal progetto si possono quantificare in euro 26.070,61 pari al 3,00% dell'importo dei lavori.

5) DISPONIBILITA' DELLE AREE

L'intervento riguarda immobili nella disponibilità dell'amministrazione, pertanto non è prevista la procedura espropriativa.

6) INDIRIZZI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Il progetto definitivo redatto sulla base delle indicazioni del progetto preliminare deve contenere tutti gli elementi necessari per il rilascio di eventuale concessione edilizia e dell'accertamento di conformità urbanistica e deve comprendere:

- Relazione descrittiva — relazioni tecniche specialistiche — rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico — elaborati grafici — studio di impatto ambientale calcoli preliminari delle strutture e degli impianti — computo metrico estimativo — quadro economico — elaborati grafici e descrittivi.

7) QUADRO ECONOMICO

Gli interventi proposti nel presente progetto preliminare e raggruppate per categorie, comportano una somma per i soli lavori di € 869.020,41 così suddivisi:

impianti di rete	1 €	105.035,06	€	105.035,06
pavimentazione	1 €	582.536,08	€	582.536,08
arredo, verde e segnaletica verticale	1 €	96.310,00	€	96.310,00
ringhiera	1 €	48.580,50	€	48.580,50
TOTALE LAVORI			€	869.120,41
attuazione piani di sicurezza			€	26.070,71
lavori a base d'asta al netto degli on. sicur.			€	842.949,80
attuazione piani di sicurezza			€	26.070,71
Importo complessivo dei lavori			€	869.120,41

L'importo complessivo dei lavori è pari a € 1.114.900,00, di cui € 869.120,41 per lavori a base d'asta ed € 245.879,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal quadro economico:

a) Importo Complessivo lavori	€ 869.020,41
b) Somme a Disp.dell'Amministrazione	
imprevisti < 5%	€ 42.108,79
Tributi e oneri per discarica autorizzata	€ 58.934,02
iva 10% sui lavori	€ 86.902,04
spese per pubblicità	€ 7.000,00
incentivo Art.13 l.r. n.07/2002	€ 18.770,84
Spese tecniche per coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 28.163,90
allacciamenti servizi	€ 4.000,00
sommano	€ 245.879,59
Importo Complessivo del progetto	€ 1.114.900,00

I PROGETTISTI

Arch. Ennio Torrieri

Geom. Stella Miglionisi

Geom. Giovanni Selvaggio

Geom. Giuliana Carrubba

Handwritten signatures of the project designers, including the signature of Geom. Giuliana Carrubba.



Città di Ragusa

ARGOMENTO IN ESAME: Progetto di Riqualificazione Urbana di via Natalelli e via C.A. Dalla Chiesa;

EMENDAMENTO N. _____

Presentato dall'Amministrazione alle ore _____ del _____

Premesso che è intendimento di questa Amministrazione accedere al bando di selezione con fondi del Programma Operativo Regionale FESR 2007-2013 – Obiettivo Specifico 6.2, o accedere eventualmente in alternativa ad altre forme di finanziamento, con il progetto di “ Riqualificazione Urbana di via Natalelli e via C.A. Dalla Chiesa;

Per tale motivazione si rende necessario inserire il predetto progetto nel programma triennale delle OO.PP. anno 2009-2011;

Il progetto prevede i seguenti interventi:

- Rimozione dei parapetti in blocchi di muratura e annessi elementi tubolari; rimozione del marciapiede esistente, rimozione dell'impianto di illuminazione esistente.
- Rifacimento e ampliamento del marciapiede lato vallata e sistemazione degli spazi perimetrali opposti con basole di calcare duro cm. 10, previo sottostante massetto di cm. 10 in conglomerato cementizio con annessa zanella e dentello; Rimozione delle catidoie esistenti e nuova collocazione delle stesse;
- Nuovo Impianto di illuminazione con lampade a risparmio energetico del tipo master color disposti a distanza di m. 24,00 l'uno dall'altro e collocazione di ringhiera con elementi verticali in ferro pieno;
- Arredo urbano che comprende la messa a dimora di alberi con fioritura primaverile e l'installazione di panchine e cestini porta rifiuti, inoltre verrà eseguita la segnaletica verticale e orizzontale per tutto il percorso;

L'importo complessivo del progetto preliminare o di prima fase è di € 1.114.900,00 di cui € 869.020,41 per lavori a base d'asta ed € 245.879,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione.


Si allega relazione tecnica del progetto di che trattasi.



Comune di Ragusa

SETTORE VII - Assetto ed uso del Territorio



RELAZIONE TECNICA	<p><i>Oggetto:</i></p> <p>PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA NATALELLI E DI VIA C. A. DALLA CHIESA. PRELIMINARE</p>
	<p><i>Il Sindaco</i> <i>Emanuele Dipasquale</i></p>
<p>R.U.P. <i>Geom. Giuseppe Occhipinti</i></p> <p><i>Occhipinti</i></p>	<p>I PROGETTISTI :</p> <p><i>Arch. E. Torrieri</i> <i>E. Torrieri</i></p> <p><i>Geom. S. Migliorisi</i> <i>S. Migliorisi</i></p> <p><i>Geom. G. Selvaggio</i> <i>G. Selvaggio</i></p> <p><i>Geom. G. Carrubba</i> <i>G. Carrubba</i></p> 



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE VII – *Assetto ed Uso del Territorio*
Piazza San Giovanni – Ragusa

OGGETTO : Progetto di riqualificazione urbana di Via Natalelli e Via C. A. Dalla Chiesa in Ragusa Centro – I ^ fase - Progetto preliminare

RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA

1) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DA REALIZZARE

L'obiettivo del progetto è quello di riqualificare la via Natalelli e la via C.A. Dalla che delimitano la parte alta della Vallata Santa Domenica, con tutti quegli interventi necessari e atti a migliorare la vivibilità dello stesso luogo.

2) SOLUZIONI SCELTE

Gli interventi previsti nel presente progetto di prima fase o preliminare sono :

A) Lavori di riqualificazione in via Natalelli e via C.A. Dalla Chiesa, comprende interventi di :

- Rimozione dei parapetti in blocchi di muratura e annessi elementi tubolari; rimozione del marciapiede esistente, rimozione dell'impianto di illuminazione esistente.
- Rifacimento e ampliamento del marciapiede lato vallata e sistemazione degli spazi perimetrali opposti con basole di calcare duro di cm. 10, previo sottostante massetto di cm. 10 in conglomerato cementizio con annessa zanella e dentello; Rimozione delle catidoie esistenti e nuova collocazione delle stesse
- Nuova impianto di illuminazione con lampade a risparmio energetico del tipo master color disposti a distanza di m. 24,00 l'uno dall'altro e collocazione di ringhiera con elementi verticali in ferro pieno;
- Arredo urbano che comprende la messa a dimora di alberi con fioritura primaverile e l'istallazione di panchine e cestini porta rifiuti, inoltre verrà eseguita la segnaletica verticale e orizzontale per tutto il percorso;

3) FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO

Gli interventi proposti, appartengono alla categoria dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria e sono compatibili con le previsioni del piano regolatore generale del Comune di Ragusa.

4) PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

L'intervento progettuale prevede la riqualificazione urbana di via Natalelli e di via C. A. Dalla Chiesa nel centro storico superiore di Ragusa e sono programmati, sommariamente i seguenti interventi:

- Rimozione dei parapetti in blocchi di muratura e annessi elementi tubolari; rimozione del marciapiede esistente, rimozione dell'impianto di illuminazione esistente.
- Rifacimento e ampliamento del marciapiede lato vallata e sistemazione degli spazi perimetrali opposti con basole di calcare duro di cm. 10, previo sottostante massetto di cm. 10 in conglomerato cementizio con annessa zanella e dentello; Rimozione delle catidoie esistenti e nuova collocazione delle stesse
- Nuova impianto di illuminazione con lampade a risparmio energetico del tipo master color disposti a distanza di m. 24,00 l'uno dall'altro e collocazione di ringhiera con elementi verticali in ferro pieno;
- Arredo urbano che comprende la messa a dimora di alberi con fioritura primaverile e l'istallazione di panchine e cestini porta rifiuti, inoltre verrà eseguita la segnaletica verticale e orizzontale per tutto il percorso;

Data l'estensione dell'area di cantiere i rischi maggiori sono quelli provenienti dall'ambiente circostante e quelli che il cantiere può trasmettere all'ambiente circostante. Pertanto si dovrà procedere transennando a tratti l'asse viario interessato attuando i seguenti accorgimenti:

Predisporre opportuna segnaletica di sicurezza al fine di far rilevare i possibili rischi presenti dall'installazione del cantiere lungo l'asse viario;

Concordare con il Comando della Polizia Municipale la viabilità alternativa prevedendo tra l'altro l'installazione della segnaletica di prescrizione e di informativa necessaria per direzionare correttamente il flusso veicolare;

Programmare le lavorazioni lungo l'asse viario in modo tale da consentire il flusso pedonale dei residenti (ad esempio lasciando in una prima fase liberi i marciapiedi che verranno interessati successivamente dopo il completamento della sede stradale) che dovrà essere protetto con barriere mobili in orso grill e sovrastante rete o con barriere fisse con picchetti in acciaio e lamiera di altezza non inferiore a metri 1,80 dal piano marciapiede. Eventuali attraversamenti pedonali dovranno essere realizzati con passerelle in legno con parapetti laterali;

Controllo, prima delle operazioni di scavo, della presenza di tubazioni di gas metano e condutture Enel e concordare con detti enti la disattivazione temporanea delle linee presenti;

Per le operazioni di scavo si dovranno utilizzare piccoli mezzi. Non si dovranno sovrapporre lavorazioni con elevata rumorosità. Lo spostamento dei mezzi dovrà essere eseguito sotto la sorveglianza di un operatore e a passo d'uomo. Gli operai dovranno indossare abbigliamento ad alta visibilità (giubbotti o gilet).

Gli oneri per la sicurezza relativi alle lavorazioni previste dal progetto si possono quantificare in euro 26.070,61 pari al 3,00% dell'importo dei lavori.

5) DISPONIBILITA' DELLE AREE

L'intervento riguarda immobili nella disponibilità dell'amministrazione, pertanto non è prevista la procedura espropriativa.

6) INDIRIZZI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Il progetto definitivo redatto sulla base delle indicazioni del progetto preliminare deve contenere tutti gli elementi necessari per il rilascio di eventuale concessione edilizia e dell'accertamento di conformità urbanistica e deve comprendere :

- Relazione descrittiva — relazioni tecniche specialistiche — rilievi planoaltimetrici e studio di inserimento urbanistico — elaborati grafici — studio di impatto ambientale calcoli preliminari delle strutture e degli impianti — computo metrico estimativo — quadro economico — elaborati grafici e descrittivi .

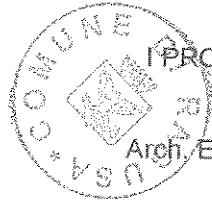
7) QUADRO ECONOMICO

Gli interventi proposti nel presente progetto preliminare e raggruppate per categorie , comportano una somma per i soli lavori di € **869.020,41** così suddivisi :

impianti di rete	1 €	105.035,06	€	105.035,06
pavimentazione	1 €	582.536,08	€	582.536,08
arredo, verde e segnaletica verticale	1 €	96.310,00	€	96.310,00
ringhiera	1 €	48.580,50	€	48.580,50
TOTALE LAVORI			€	869.120,41
attuazione piani di sicurezza			€	26.070,71
lavori a base d'asta al netto degli on.sicur..			€	842.949,80
attuazione piani di sicurezza			€	26.070,71
Importo complessivo dei lavori			€	869.120,41

L'importo complessivo dei lavori è pari a € **869.020,41** a cui si aggiunge l'importo delle somme a disposizione dell'Amministrazione di € **245.879,59** , per un importo complessivo di € **1.114.900,00** come risulta nel seguente quadro economico:

a) Importo Complessivo lavori	€ 869.020,41
b) Somme a Disp.dell'Amministrazione	
imprevisti < 5%	€ 42.108,79
Tributi e oneri per discarica autorizzata	€ 58.934,02
iva 10% sui lavori	€ 86.902,04
spese per pubblicità	€ 7.000,00
incentivo Art.13 l.r. n.07/2002	€ 18.770,84
Spese tecniche per coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 28.163,90
allacciamenti servizi	€ 4.000,00
sommano	€ 245.879,59
Importo Complessivo del progetto	€ 1.114.900,00



PROGETTISTI

Arch. Ennio Torrieri

Geom. Stella Migliorisi

Geom. Giovanni Selvaggio

Geom. Giuliana Carrubba