

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

(decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267) T.U.E.L.

DETERMINA n. 84 del 30.07.2009

Del Registro Generale n. 1470 del 6 AGO. 2009

**OGGETTO:** INFRASTRUTTURA AREA P.I.P LOCALITA' SABATELLA - PROGETTO DI VARIANTE DELLE OPERE DI "INFRASTRUTTURE AREA P.I.P." - 1° LOTTO - 2° LOTTO STRALCIO. APPROVAZIONE CONTABILITA' FINALE. LIQUIDAZIONE SALDO FINALE ALL'IMPRESA ESECUTRICE.

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**OGGETTO: INFRASTRUTTURA AREA P.I.P. LOCALITA' SABATELLA** – Progetto di Variante delle opere di “Infrastrutture area P.I.P.” – 1° Lotto – 2° Stralcio. Approvazione contabilità finale. **Liquidazione SALDO finale all'Impresa esecutrice.**

- visto l'art. 169 del D.L.vo 267/2000 che stabilisce che i comuni al di sopra dei 15.000 abitanti devono predisporre il piano esecutivo di gestione (PEG) prima dell'inizio di ogni anno, sulla base del bilancio di previsione annuale deliberato dal consiglio comunale;
- visto l'art. 163, comma 3, del decreto legislativo n. 267 del 18/08/2000;
- visto che con delibera di Giunta Comunale n. 109 del 01/04/2009 è stato prorogato il PEG anno 2009 e con decreto del Sindaco prot. n. 13806 del 06/04/2009 ne ha prorogato l'affidamento ai responsabili dei settori e dei servizi fino a tutto il 2009;
- visto il decreto sindacale prot. n. 13806 del 06/04/2009;
- visto il T.U. D.Lgs. 267/2000 ed in particolare, l'art. 107 “Funzioni e responsabilità dei Dirigenti”, l'art. 151 “Principi in materia di compatibilità”, l'art. 183 “Impegno di spesa” e l'art. 184 “Liquidazione di spesa”, che demanda ai Responsabili dei Servizi gli atti di impegno e liquidazione;
- visto la deliberazione di G.C. n. 136 del 21/04/2006 di trasferimento di interventi di opere pubbliche nella persona dell'Ing. Carmine Greco Responsabile pro-tempore del Settore III;

### PREMESSO

**CHE** il Comune di Capaccio (SA) è dotato del Piano Regolatore Generale (P.R.G.) il quale, approvato con pubblicazione sul BURC n. 2 del 13/01/1992, il quale, alla località Sabatella, a ridosso della strada statale SS 18, riporta un'area omogenea D1 per la realizzazione di un polo P.I.P. (Piano Insediamenti Produttivi) da attuare ai sensi dell'Art. 27 della L. n. 865/1971;

**CHE** sull'area come sopra individuata è stato redatto un apposito Piano Particolareggiato (piano P.I.P.), precisando nel dettaglio l'assetto definitivo dell'area delimitata dal Piano Regolatore Generale, adottato con deliberazione di Consiglio comunale in data 15/04/1999, con atto n. 31;

**CHE** a seguito della pubblicazione dell'avviso di deposito del P.I.P. e delle relative osservazioni pervenute alla segreteria del comune si approvò definitivamente il P.I.P. con deliberazione di Consiglio comunale in data 08/05/2000, con atto n. 51;

**CHE** per attuare il P.I.P. il Comune si è dotato di un progetto preliminare delle opere di urbanizzazione “Infrastrutture area P.I.P.” il quale è stato approvato con deliberazione di G.C. n. 203 del 08/05/2000 dell'importo complessivo di € 7.746.853,48 (€ 15.000.000.000);

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 336 del 27/07/2000 si approvò il progetto definitivo delle opere di urbanizzazione confermando l'importo complessivo sopra detto;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 307 del 27/12/2001 è stato approvato il progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione “Infrastrutture area P.I.P.” dell'importo complessivo di € 7.746.853,48 (€ 15.000.000.000);

**CHE** per il finanziamento delle opere di urbanizzazione di cui al progetto esecutivo sopra detto, con lettera del 28/12/2001, prot. n. 33916, il sindaco pro-tempore del comune di Capaccio inoltrava formale richiesta di contributi, di cui al CAP. 4063 del Bi-

lancio di Previsione 2001, alla Regione Campania – Assessorato alle Attività Produttive – Settore Sviluppo e promozione dell'Attività Industriale – Fonti energetiche – per l'importo complessivo di € 7.746.853,48;

**CHE** a seguito della nota regionale del Settore di cui sopra, n. 1239/7 del 05/02/2002, veniva riformulata la medesima richiesta di finanziamento con nota sindacale prot. n. 4220/R del 15/04/2002;

**CHE** con deliberazione di Giunta Regionale – Seduta del 29/11/2002 – n. 5772, pubblicata sul BURC n. 63 del 23/12/2002, si approvava il piano di riparto dei Piani di insediamenti produttivi (P.I.P.) Anno 2001 dal quale risulta che il Comune di Capaccio è fra quelli i cui progetti sono stati finanziati parzialmente e precisamente per l'importo di € 4.497.585,36;

**CHE** con nota prot. 193/81/AGC del 28/02/2003 la Giunta Regionale della Campania ha comunicato che questo Ente risulta destinatario di un contributo annuo, pari ad € 224.879,27 (5%) dell'importo di € 4.497.585,36 del progetto approvato relativo alla realizzazione delle infrastrutture nella area PIP del Comune, di cui alla deliberazione del 29 novembre 2002 n. 5772 (B.U.R.C. n. 63 del 23/12/02) di approvazione del piano di riparto tra i Comuni che hanno presentato le istanze ai sensi della deliberazione di G.R. del 15 novembre 2001 n. 6130 (B.U.R.C. n. 3 del 14/01/02);

**CHE**, inoltre, nella stessa viene comunicato che i Comuni destinatari del finanziamento in misura ridotta possono, ai sensi della deliberazione di G.R. del 29/11/02 n. 5772, rimodulare il progetto per adeguarlo all'importo del finanziamento, assegnando il termine di giorni 90 dalla data di comunicazione di assegnazione del finanziamento;

**CHE** questo Ente è beneficiario del finanziamento in forma ridotta, infatti l'importo del progetto proposto di € 7.746.853,49 è stato ammesso a finanziamento per € 4.497.585,36, per cui si è proceduto a rimodulare lo stesso al fine di estrarne un lotto autonomo e funzionale di importo pari a quello finanziato;

**CHE** con deliberazione consiliare n. 10 del 28/03/03 è stato approvato il programma triennale LL.PP. ed elenco annuale 2003, in cui è stato inserito l'intervento relativo alla realizzazione delle infrastrutture nell'area P.I.P. località Sabatella;

**CHE** il Responsabile dell'Ufficio LL.PP. ha riprogettato, preliminare e definitivo, l'intervento generale delle opere di infrastrutturazione dell'intera area P.I.P. al fine di estrarne un lotto esecutivo e autonomo di importo pari a quello finanziato;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 181 del 27/05/03 si è proceduto ad approvare il progetto esecutivo adeguato all'importo del finanziamento assegnato di € 4.497.585,36;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 182 del 27/05/03 si è stabilito di utilizzare detto contributo in conto capitale, ai sensi dell'art. 35 della L.R. n. 15/02, e si è chiesto alla Regione Campania la trasformazione del plafond dell'annualità promessa mediante la forma del contributo poliennale in conto capitale con la riduzione dell'investimento assegnato di € 4.497.585,36, nell'importo di € 2.907.552,52, come determinato dalla Cassa DD.PP. con nota prot. 81164 del 20/05/03;

**CHE**, pertanto, si è proceduto alla rielaborazione del progetto esecutivo per un importo di € 2.907.552,52, approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 268 del 21/08/03;

**CHE** la Regione Campania con decreto dirigenziale n. 1765 del 25/11/2003 ha concesso a questo Comune il contributo regionale annuo di € 224.879,27 sulle rate di ammortamento del mutuo ventennale a tasso fisso di € 2.907.552,52 successivamente modificato dal decreto dirigenziale n. 459 del 12/12/2004;

**CHE** la Cassa Depositi e Prestiti in data 25/02/2004 ha concesso il mutuo posizione n. 4434150 00 per l'importo di cui sopra il cui piano di ammortamento è iniziato dal 01/01/2005;

**CHE**, da quanto sopra esposto, si è evidenziata la necessità di completare le opere di infrastrutturazione dell'area P.I.P. con adeguato progetto esecutivo complementare a quello già finanziato dalla Regione Campania di cui sopra per la completa attuazione del piano P.I.P.;

**CHE** a ciò fare l'Amministrazione comunale aveva già dato direttive al Responsabile dell'Ufficio LL.PP. che le ha assunte con determinazione n. 333 del 09/09/2003;

**CHE** con deliberazione di Giunta Regionale – Seduta del 30/12/2003 – n. 3854, pubblicata sul BURC n. 7 del 16/02/2004, si pubblicava l'avviso pubblico della regione del "Concorso finanziario annuo della Regione nelle rate di ammortamento dei mutui ventennali contratti dai Comuni e dai Consorzi ASI per l'acquisizione e la realizzazione di infrastrutture dei piani di insediamenti produttivi e nelle aree industriali – Piani di finanziamento 2003" che concede giorni 90 per la presentazione delle relative richieste di finanziamento;

**CHE** a tale avviso pubblico regionale l'Amministrazione comunale, avendo già in itinere la redazione del progetto delle opere di urbanizzazione dell'area P.I.P., ha voluto aderire presentando idonea richiesta di finanziamento per il progetto "Infrastrutture P.I.P. – Urbanizzazioni primarie" la cui redazione ha inevitabilmente reso necessario una rivisitazione, per gli adeguati coordinamenti, del progetto esecutivo di importo complessivo di € 2.907.552,52, approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 268 del 21/08/03, già finanziato dalla Regione Campania con decreto dirigenziale n. 1765 del 25/11/2003 e successivo n. 459 del 14/12/2004;

**CHE**, pertanto, si è proceduto alla seconda rielaborazione del progetto esecutivo "**Infrastrutture area P.I.P.**" – 1° **Stralcio** per un importo complessivo sempre di € 2.907.552,52, redatto dall'Ufficio LL.PP., nella persona dell'Ing. Carmine Greco, coadiuvato dai consulenti all'uopo incaricati, è stato approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 193 del 12/05/2004;

**CHE** tale progetto esecutivo "**Infrastrutture area P.I.P.**" – 1° **Stralcio** è stato trasmesso alla Regione Campania con nota sindacale prot. n. 28691 del 07/09/2004;

**CHE** a seguito di incontro avutosi presso la Regione Campania con i preposti regionali e loro consulenti esterni emerse la necessità di rivedere il progetto esecutivo "**Infrastrutture area P.I.P.**" – 1° **Stralcio** prevedendone, nel quadro economico, l'intera somma per gli espropri;

**CHE**, pertanto, si è proceduto alla terza rielaborazione del progetto esecutivo "**Infrastrutture area P.I.P.**" – 1° **Stralcio** per un importo complessivo sempre di € 2.907.552,52, redatto dall'Ufficio LL.PP., nella persona dell'Ing. Carmine Greco, coadiuvato dai consulenti all'uopo incaricati, è stato approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 382 del 25/11/2004;

**CHE** la data di inizio ammortamento Mutuo è il 01/01/2005;

**CHE** in data 26/04/2005 si è svolta la gara per l'affidamento dei lavori de quo con aggiudicazione all'Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, che ha presentato un'offerta col ribasso del 32,928% e pertanto, per l'importo netto di € 1.275.605,50 più € 26.607,51 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 1.302.213,06 oltre I.V.A. al 10%;

**CHE** con determinazione LL.PP. n. 95 del 29/04/2005 sono state approvate le risultanze delle operazioni di gara con aggiudicazione definitiva a favore dell'Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. per un totale lavori al netto di € 1.302.213,06 oltre I.V.A. al 10%;

**CHE** è stato stipulato apposito contratto Rep. N. 2969/2005 del 24/06/2005;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 273 del 07/07/2005 è stato approvato il quadro economico opportunamente rimodulato a seguito del ribasso d'asta al fine di definire le economie di gara per farne successiva richiesta di utilizzo alla Regione Campania;

**CHE** con nota prot. n. 27050 del 14/07/2005 si inoltrava formale richiesta di utilizzo delle economie di gara, di importo pari ad € 581.600,70, al competente settore della Regione Campania successivamente sollecitato con nota prot. n. 13006 del 03/04/2006;

**CHE** i lavori sono stati regolarmente consegnati all'Impresa Ktesis s.r.l., già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l., con verbale del 01/08/2005 e sono stati ultimati;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 131 del 19/04/2006 si approvava la tavola grafica n. 5, redatta dal Responsabile del Settore III, quale variante interna per la ridefinizione di dettaglio e di assestamento del Piano per gli Insediamenti Produttivi (PIP) vigente, nei limiti della perimetrazione originaria e senza aumentare il peso insediativo di cui all'incarico sopra riportato successivamente integrata con deliberazione di G.C. n. 220 del 13/07/2006;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 136 del 21/04/2006 veniva ritrasferito, fra gli altri, l'intervento di opera pubblica "Infrastrutture area P.I.P. località Sabatella 1° Stralcio" all'Ing. Carmine Greco attualmente Responsabile del Settore III;

**CHE** durante l'esecuzione dei lavori sono emerse problematiche di ordine tecnico per cui si è reso necessario redigere una perizia di variante tecnica anche al fine di adeguare il Piano P.I.P. alla variante interna approvata con deliberazione di G.C. n. 131 del 19/04/2006 sopra detta e con deliberazione di G.C. n. 220 del 13/07/2006;

**CHE** la suddetta perizia di variante tecnica è stata approvata con deliberazione di G.C. n. 232 del 21/07/2006;

**CHE** con deliberazione di Consiglio Comunale n. 116 del 26/10/2006 si approvava il nuovo Regolamento per la cessione delle aree destinate ad insediamenti di attività produttive recependo gli indirizzi regionali testé citati;

**CHE** successivamente si è reso necessaria una ulteriore perizia di assestamento, senza variazione né del costo dei lavori né dell'importo complessivo dell'intervento, approvata con deliberazione di G.C. n. 70 del 14/03/2008;

**CHE** con nota della Regione Campania assunta al Comune al prot. n. 35082 del 19/09/2006, in riferimento alla richiesta di utilizzo delle economie di gara di cui sopra, si richiedeva, ai fini dell'emissione del Decreto Dirigenziale di autorizzazione, apposita deliberazione di Giunta Comunale di richiesta di utilizzo delle economie di gara e di approvazione del progetto esecutivo contenente anche il quadro economico;

**CHE** è stata redatta apposita progettazione in conformità alla normativa vigente, statale e regionale, in materia di opere pubbliche nell'importo pari ad € 581.600,70 quale economie derivanti dal ribasso offerto in sede di gara al fine di adempiere a quanto richiesto dalla Regione Campania;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 22 del 16/01/2007 è stato approvato il progetto preliminare e definitivo delle opere di "**Infrastrutture area P.I.P. – Urbanizzazioni primarie**" – 1° **Lotto** – 2° **Stralcio** – di importo complessivo € 581.600,70 di cui € 346.929,50 per lavori ed € 234.671,20 per somme a disposizione dell'amministrazione, redatto dall'Ufficio U.T.C., nella persona dell'Ing. Carmine Greco, coadiuvato dai consulenti all'uopo incaricati, da ultimo a seguito della variazione apportata con determinazione U.T.C. n. 85 del 27/07/2006;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 22 del 16/01/2007 testé citata, altresì, in sostanza, l'Amministrazione comunale ha formulato la richiesta di utilizzo delle economie di gara, nell'importo complessivo di € 581.600,70, ed ha approvato il quadro economico ri-

compreso nell'Elaborato n. 12 dell'Allegato "A" riportato nella medesima deliberazione, e, pertanto, con detto atto di G.C. sono state esaurite le richieste fatte dalla Regione Campania con nota assunta al Comune al prot. n. 35082 del 19/09/2006, in riferimento alla richiesta di utilizzo delle economie di gare ed ai fini dell'emissione del Decreto Dirigenziale di autorizzazione;

**CHE** con determinazione U.T.C. n. 15 del 15/02/2007 il Responsabile del Settore III approva il progetto esecutivo delle opere di **"Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie"** - 1° Lotto - 2° Stralcio - di importo complessivo di € 581.600,70 di cui € 346.929,50 per lavori ed € 234.671,20 per somme a disposizione dell'amministrazione, redatto dall'Ufficio U.T.C., nella persona dell'Ing. Carmine Greco, coadiuvato dai consulenti all'uopo incaricati, da ultimo a seguito della variazione apportata con determinazione U.T.C n. 85 del 27/07/2006;

**CHE** la Regione Campania con decreto dirigenziale n. 122 del 06/04/2007 ha concesso a questo Comune l'utilizzo delle economie di gara per l'importo complessivo di € 581.600,70;

**CHE** successivamente all'approvazione della perizia di assestamento, senza variazione né del costo dei lavori né dell'importo complessivo dell'intervento, delle opere di **"Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie"** - 1° Lotto - 2° Stralcio - di importo complessivo di € 2.907.552,52, compreso la somma di € 581.600,70 delle economie di gare, con deliberazione G.C. n. 70 del 14/03/2008, si è reso necessario la redazione di una nuova progettazione esecutiva delle opere di **"Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie"** - 1° Lotto - 2° Stralcio - di importo complessivo € 581.600,70, per adeguare tale stralcio n. 2 al precedente in quanto strettamente connesso;

**CHE** con deliberazione di G.C. n. 191 del 20/06/2008, si approva il progetto esecutivo di variante relativo alla realizzazione delle opere di **"Infrastrutture area P.I.P." - località Sabatella. 1° Lotto - 2° Stralcio.** Nell'importo complessivo di € 2.907.552,52, di cui € 581.600,70 quale economie di gara, autorizzati per il completamento dell'asse n. 1, con Decreto Dirigenziale n. 122 del 06/04/2007 della Regione Campania;

**CHE** è stato stipulato apposito contratto Rep. N. 3330/2008 del 30/06/2008, per i lavori di **"Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie"** - 1° Lotto - 2° Stralcio - di importo complessivo € 581.600,70;

**CHE** i lavori sono stati regolarmente consegnati all'Impresa Ktesis S.r.l. già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l., esecutori già del 1° Lotto - 1° Stralcio, con verbale del 04/07/2008.

**VISTO** il Capitolato speciale d'appalto in riferimento all'importo minimo da raggiungere per emettere lo stato avanzamento dei lavori (S.A.L.), importo minimo netto di € 80.000,00;

**DATO ATTO** che con determina n. 229 del 27/11/2008 è stato liquidato il 1° SAL dei lavori di **"Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie"** - 1° Lotto - 2° Stralcio - di importo complessivo € 581.600,70;

**DATO ATTO** altresì che i lavori sono stati ultimati il 10/07/2009;

**VISTO** gli atti contabili finali: libretto delle misure, il sommario del registro di contabilità, registro di contabilità e lo stato finale dei lavori redatto a tutto il 14/07/2009, per un importo complessivo lordo dei lavori di € 429.661,08 che ridotti, la parte soggetta a ribasso, del ribasso praticato dall'Impresa in sede di gara del 32,928% ammonta ad un totale netto lavori di € 288.182,29 al quale sommato gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 7.066,53 ammonta un credito totale netto per l'Impresa di € 295.248,82 da cui sottratto l'importo liquidato per il 1° SAL di € 204.200,00 resta un

totale netto residuo dell'Impresa di € 91.048,82 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.153,69;

**DATO ATTO** che gli atti contabili sono stati sottoscritti dall'Impresa senza riserva alcuna;

**VISTO** il DURC del 07/05/2009 che attesta la regolarità contributiva dell'Impresa Ktesis s.r.l. già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, p.IVA 02889510612;

**VISTO** la fattura fiscale n. 10 del 29/07/2009 assunta in data 30/07/2009 al port. N. 31339, emessa dall'Impresa Ktesis s.r.l. già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, p.IVA 02889510612, di importo complessivo pari a € 90.998,81 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.098,69;

**Ritenuto** che lo Stato Finale, accettato dall'Impresa senza riserva alcuna, è meritevole di approvazione;

**Ritenuto** di provvedere in merito;

Visto l'art. 73 dello Statuto Comunale;

Visto gli artt. 18/19/25/26/27 del regolamento di contabilità;

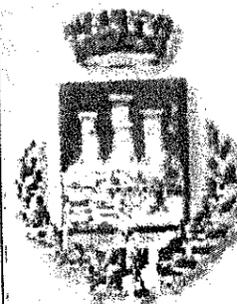
Visto l'art. 31 del regolamento dei contratti;

#### D E T E R M I N A

- 1- Di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale della presente determinazione che qui s'intende integralmente riportato e trascritto;
- 2- Di approvare, come approva, gli atti contabili relativi allo Stato Finale e precisamente: libretto delle misure, il sommario del registro di contabilità, registro di contabilità e lo stato finale dei lavori redatto a tutto il 14/07/2009, per un importo complessivo lordo dei lavori di € 429.661,08 che ridotti, la parte soggetta a ribasso, del ribasso praticato dall'Impresa in sede di gara del 32,928% ammonta ad un totale netto lavori di € 288.182,29 al quale sommato gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 7.066,53 ammonta un credito totale netto per l'Impresa di € 295.248,82 da cui sottratto l'importo liquidato per il 1° SAL di € 204.200,00 resta un totale netto residuo dell'Impresa di € 91.048,82 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.153,69, relativamente ai lavori di **"Infrastrutture area P.I.P." - 1° Lotto - 2° Stralcio"**;
- 3- Di approvare, come approva, la fattura fiscale n. 10 del 29/07/2009 assunta in data 30/07/2009 al port. N. 31339, emessa dall'Impresa Ktesis s.r.l. già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, p.IVA 02889510612, di importo complessivo pari a € 90.998,81 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.098,69 per il pagamento del SALDO finale lavori;
- 4- Di liquidare, come liquida, in virtù del contratto d'appalto Rep. N. 2969/2005 del 24/06/2005, in base al contratto aggiuntivo Rep. N. 3330/2008 del 30/06/2008, all'impresa Ktesis s.r.l. già Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, che ha praticato il ribasso percentuale del 32,928%, l'importo residuo netto relativo ai lavori eseguiti come dalla contabilità richiamata ed approvata pari a di € 90.998,81 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.098,69 sulla base dell'apposita fattura fiscale emessa n. 10/2009;
- 5- Dare atto che l'impegno è:

Impegno spesa					
1	Comune	Det. LL.PP.n.	444	19/11/2003	2.907.552,52

Intervento 2080101,24  
Impegno 2472



**Comune di Capaccio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

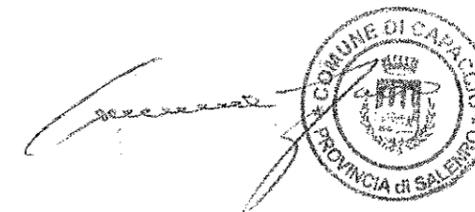
## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** PIANO PER GLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI - PROGETTO:  
INFRASTRUTTURE P.I.P.  
**PROGETTO ESECUTIVO:** 1° Lotto 2° Stralcio

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio

**IMPRESA:** KTESIS S.r.l.

Ktesis s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella M...)



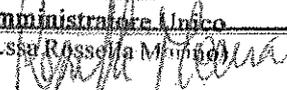
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
1.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. - Eseguito con mezzi meccanici. Al metro cubo lire - tremilaottocento SOMMANO mc	1 200,00	1,86	2 232,00
1.02.004	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	1 200,00	1,03	1 236,00
1.03.002	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti. SOMMANO mc	5,05	9,17	46,31
2.01.009	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	8,17	68,69	561,19
2.01.010	Demolizione di conglomerati cementizi armati compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	2,24	107,94	241,79
2.03.002	Disfacimento di pavimenti di qualunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mq	19,50	4,27	83,27
3.02.029	Controcamicia in lamierino di acciaio per contenimento di conglomerato cementizio, in opera compreso sagomatura. SOMMANO Kg	7 098,91	1,67	11 855,18
5.01.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO mc	16,19	54,46	881,71
5.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO mc	11,93	69,18	825,32
5.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO Kg	3 816,62	0,74	2 824,29
5.02.004	Rete elettrosaldata nera costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO Kg	61,62	0,86	52,99
5.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. SOMMANO mq	65,29	11,28	736,47
16.01.010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	4 128,00	11,82	48 792,96
16.06.003	Armatura di illuminazione stradale con supporto in fusione di lega leggera, riflettore in alluminio ossidato, classe II, coppa prismatica in vetro o in policarbonato, completa di u ... sodio ad alta pressione fino a 150 watt e relativo reattore, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO n.	2,00	139,83	279,66
16.06.008	Treccia di rame nudo per collegamento di terra, di sezione 35 mmq completa di accessori, in opera. SOMMANO m	20,00	5,89	117,80
16.06.009	Dispensore di messa a terra in acciaio ramato di spessore 18 mm, lunghezza 1,50 m, compreso treccia di rame di sezione 25 mmq e lunghezza 1,50 m, morsetti e viti, in opera. SOMMANO n.	1,00	34,98	34,98
16.07.008	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura p ... con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm. SOMMANO n.			
	<b>A RIPORTARE</b>			70 801,92

COMMITTENTE: Comune di Capaccio  
STATO FINALE DEI LAVORI

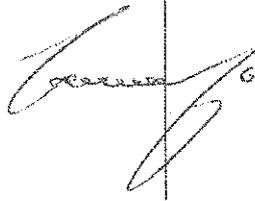
Ktesis s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
(dotto)

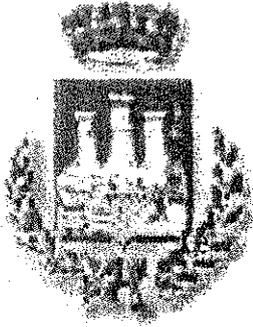


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			70'801,92
8 6.07.010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.	SOMMANO n. 55,00	71,63	3'939,65
9 6.07.011	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per scritte, frecce di d ... poligono massimo circoscritto vuoto per pieno) e per strisce, continue o intermittenti, di larghezza superiore a 12 cm.	SOMMANO m 2'520,00	0,83	2'091,60
20 N.P.E.12	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta da stoccare nell'ambito del cantiere in luoghi indicati dal direttore dei lavori.	SOMMANO mq 217,70	7,60	1'654,52
21 N.P.F.03a	Tubazione in polietilene alta densità del tipo spiraleto per condotte di scarico interrate non in pressione, classe 4 con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 800 mm.	SOMMANO m3 1'200,00	4,91	5'892,00
N.P.F.08	Tubazione in polietilene alta densità del tipo corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa DIN 169 ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 500 mm.	SOMMANO ml 180,00	74,90	13'482,00
13 N.P.F.17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "A", completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO ml 180,00	71,34	12'841,20
14 N.P.F.18	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico principale, completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 1,00	3'921,91	3'921,91
15 NUO1	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00	SOMMANO cadauno 1,00	1'595,83	1'595,83
26 NUO10	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00	SOMMANO m <sup>2</sup> 112,00	13,40	1'500,80
26 NUO10	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	SOMMANO m <sup>2</sup> 962,09	1,15	1'106,40
27 NUO11	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica	SOMMANO m <sup>2</sup> 577,21	2,62	1'512,29
28 NUO12	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta a perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	SOMMANO m <sup>2</sup> 9'092,19	16,01	145'565,96
29 NUO2	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120	SOMMANO cad 1,00	226,80	226,80
30 NUO3	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70	SOMMANO cad 1,00	27,90	27,90
31 NUO4	Fornitura e posa in opera di gabbionate prefornite drenanti realizzate con gabbia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) rinforzate e calcolate per permettere il sollevamento del terreno, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. dimensioni di (150x100x100) cm e peso minimo di 2,25 t	SOMMANO cad 22,00	296,33	6'519,26
32 NUO5	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 36, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrasspessure ... in di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> per diametro pari a 500 mm			
		A RIPORTARE		272'680,04

Katesis S.r.l.  
 L'Amministratore Unico  
 (dott.ssa Rossella M...)  




Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			272'680,04
	SOMMANO m	144,00	59,08	8'507,52
3 UO7	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)			
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	60'684,00	1,28	77'675,52
4 UO8	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)			
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	50'570,00	1,40	70'798,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			429'661,08
	TOTALE euro			429'661,08
<p>Ktesis s.r.l. L'Amministratore Unico (dott.ssa Rossella Marino)</p>  				
A RIPORTARE				



**Comune di Capaccio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** PIANO PER GLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI - PROGETTO:  
INFRASTRUTTURE P.I.P.  
PROGETTO ESECUTIVO: 1° Lotto 2° Stralcio

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio

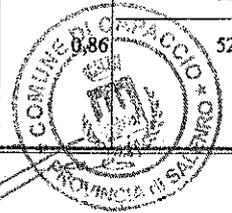
**IMPRESA:** KTESIS S.r.l.

**Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE**

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 01.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. - Eseguito con mezzi meccanici. Al metro cubo lire - tremilaottocento	1	11	1'200,00		2'232,00
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			1'200,00	1,86	2'232,00
2 01.02.004	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	1	20	1'200,00		1'236,00
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			1'200,00	1,03	1'236,00
3 01.03.002	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti.	1	38	5,05		46,31
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			5,05	9,17	46,31
4 01.009	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	1	21	3,12		214,31
		1	37	5,05		346,88
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			8,17	68,69	561,19
5 02.01.010	Demolizione di conglomerati cementizi armati compreso gli oneri di cui alle note particolari.	1	13	2,24		241,79
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			2,24	107,94	241,79
6 02.03.002	Disfacimento di pavimenti di qualunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari.	1	22	19,50		83,27
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			19,50	4,27	83,27
7 03.02.029	Controcamicia in lamierino di acciaio per contenimento di conglomerato cementizio, in opera compreso sagomatura.	1	19	7'098,91		11'855,18
	SOMMANO allo STATO FINALE Kg			7'098,91	1,67	11'855,18
8 03.003	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e sinifi, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.	1	15	16,19		881,71
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			16,19	54,46	881,71
9 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.	1	24	11,93		825,32
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			11,93	69,18	825,32
10 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.	1	16	1'224,79		906,34
		1	18	2'591,83		1'917,95
	SOMMANO allo STATO FINALE Kg			3'816,62	0,74	2'824,29
11 05.02.004	Rete elettrosaldata nera costituita da fondini di acciaio ad aderenza migliorata, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.	1	25	61,62		52,99
	SOMMANO allo STATO FINALE Kg			61,62	0,86	52,99
12 05.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari.					

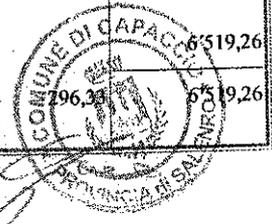


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
0.01.013	Pannello in lamiera metallica, liscia o striata, compreso telaio e controtelaio in ferro profilato, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.  SOMMANO allo STATO FINALE mq	1	14	29,44	11,28	332,08
		1	23	35,85		404,39
				65,29		736,47
0.01.018	Compenso alle opere in ferro e in ghisa per esecuzione di zincatura a caldo, conforme alle norme vigenti, di spessore da 80 a 85 micron.  SOMMANO allo STATO FINALE Kg	1	39	0,00	2,34	0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
0.01.010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.  SOMMANO allo STATO FINALE mc	1	40	0,00	0,44	0,00
				0,00		0,00
				0,00		0,00
0.06.003	Armatura di illuminazione stradale con supporto in fusione di lega leggera, riflettore in alluminio ossidato, classe II, coppa prismatica in vetro o in policarbonato, completa di u ... sodio ad alta pressione fino a 150 watt è relativo reattore, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  SOMMANO allo STATO FINALE n.	1	31	4'128,00	11,82	48'792,96
				4'128,00		48'792,96
				2,00		279,66
0.06.008	Treccia di rame nudo per collegamento di terra, di sezione 35 mmq completa di accessori, in opera.  SOMMANO allo STATO FINALE m	1	7	2,00	139,83	279,66
				2,00		279,66
				20,00		117,80
0.06.009	Dispensore di messa a terra in acciaio ramato di spessore 18 mm, lunghezza 1,50 m, compreso treccia di rame di sezione 25 mmq e lunghezza 1,50 m, morsetti e viti, in opera.  SOMMANO allo STATO FINALE n.	1	6	20,00	5,89	117,80
				20,00		117,80
				1,00		34,98
0.07.008	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura p ... con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm.  SOMMANO allo STATO FINALE n.	1	8	1,00	34,98	34,98
				1,00		34,98
				55,00		3'939,65
0.07.010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.  SOMMANO allo STATO FINALE m	1	30	55,00	71,63	3'939,65
				55,00		3'939,65
				2'520,00		2'091,60
0.07.011	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per scritte, frecce di d ... poligono massimo circoscritto vuoto per pieno) e per strisce, continue o intermittenti, di larghezza superiore a 12 cm.  SOMMANO allo STATO FINALE mq	1	28	2'520,00	0,83	2'091,60
				2'520,00		2'091,60
				217,70		1'654,52
P.F.12	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta da stoccare nell'ambito del cantiere in luoghi indicati dal direttore dei lavori.  SOMMANO allo STATO FINALE m3	1	29	217,70	7,60	1'654,52
				217,70		1'654,52
				1'200,00		5'892,00
P.F.03a	Tubazione in polietilene alta densità del tipo spiralato per condotte di scarico interrate non in pressione, classe 4 con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 800 mm.  SOMMANO allo STATO FINALE m3	1	12	1'200,00	4,91	5'892,00
				1'200,00		5'892,00

L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)



Ord. RIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO allo STATO FINALE ml.	1	32	180,00		13'482,00
F.08	Tubazione in polietilene alta densità del tipo corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa DIN 169 ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 500 mm.			180,00	74,90	13'482,00
	SOMMANO allo STATO FINALE ml.	1	33	180,00		12'841,20
F.17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "A", completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			180,00	71,34	12'841,20
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno	1	3	1,00		3'921,91
F.18	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico principale, completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			1,00	3'921,91	3'921,91
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno	1	5	1,00		1'595,83
JO1	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00			1,00	1'595,83	1'595,83
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>2</sup>	1	1	112,00		1'500,80
JO10	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo			112,00	13,40	1'500,80
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>2</sup>	1	35	962,09		1'106,40
UO11	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica			962,09	1,15	1'106,40
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>3</sup>	1	36	577,21		1'512,29
UO12	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7			577,21	2,62	1'512,29
NU02	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120			9'092,19		145'565,96
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>3</sup>	1	9	9'092,19	16,01	145'565,96
NU03	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70			1,00		226,80
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	1	2	1,00	226,80	226,80
NU04	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70			1,00		27,90
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	1	4	1,00	27,90	27,90
	Fornitura e posa in opera di gabbionate prefornite drenanti realizzate con gabbia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) rinforzate e calcolate per permettere il sollevamento, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera, dimensioni di (150x100x100) cm e peso minimo di 2,25 t			22,00		6'519,26
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	1	10	22,00	296,33	6'519,26



L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)

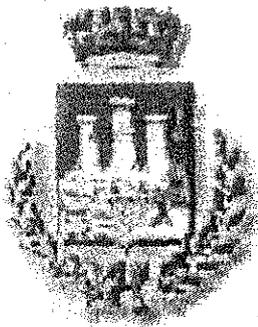
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
34 NUO5	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrassess ... ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> per diametro pari a 500 mm	1	17	144,00		8'507,52
	SOMMANO allo STATO FINALE m			144,00	59,08	8'507,52
35 NUO7	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	1	26	60'684,00		77'675,52
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>2</sup> /cm			60'684,00	1,28	77'675,52
36 NUO8	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	1	27	50'570,00		70'798,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m <sup>2</sup> /cm			50'570,00	1,40	70'798,00
39	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n.223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzate in moduli ... tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	1	34	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m			0,00	105,92	0,00
	LAVORI A MISURA euro					429'661,08
	TOTALE euro					429'661,08

Data, 14/07/2009

Il Direttore dei Lavori



Ktesis s.p.a.  
L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)



**Comune di Capaccio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

## REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** PIANO PER GLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI - PROGETTO:  
INFRASTRUTTURE P.I.P.  
PROGETTO ESECUTIVO: 1° Lotto 2° Stralcio

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio

**IMPRESA:** KTESIS S.r.l.

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. \_\_\_\_\_ pagine

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Ing. Carmine Greco



Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
U01 4/07/2009	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 SOMMANO m <sup>2</sup>	---	---	112,00		13,40	1'500,80	
U02 4/07/2009	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120 SOMMANO cad	---	---	1,00		226,80	226,80	
P.F.17 4/07/2009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "A", completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		3'921,91	3'921,91	
U03 4/07/2009	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70 SOMMANO cad	---	---	1,00		27,90	27,90	
P.F.18 4/07/2009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico principale, completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		1'595,83	1'595,83	
6.06.008 4/07/2009	Treccia di rame nudo per collegamento di terra, di sezione 35 mmq completa di accessori, in opera. SOMMANO m	---	---	20,00		5,89	117,80	
6.06.003 4/07/2009	Armatura di illuminazione stradale con supporto in fusione di lega leggera, riflettore in alluminio ossidato, classe II, coppa prismatica in vetro o in policarbonato, completa di u ... sodio ad alta pressione fino a 150 watt e relativo reattore, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO n.	---	---	2,00		139,83	279,66	
6.06.009 14/07/2009	Dispensore di messa a terra in acciaio ramato di spessore 18 mm, lunghezza 1,50 m, compreso treccia di rame di sezione 25 mmq e lunghezza 1,50 m, morsetti e viti, in opera. SOMMANO n.	---	---	1,00		34,98	34,98	
9 NU012 14/07/2009	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 SOMMANO m <sup>3</sup>	---	---	12.548,26	-3.546,07	16,01	145'565,96	
10 NU04 14/07/2009	Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinito drenanti realizzate con gabbia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) rinforzate e calcolate per permettere il solleva ... ico, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. dimensioni di (150x100x100) cm e peso minimo di 2,25 t SOMMANO cad	---	---	44,00	-22,00	296,33	6'519,26	
11 01.01.001 14/07/2009	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. - Eseguito con mezzi meccanici. Al metro cubo lire - tremilaottocento SOMMANO mc	---	---	1'200,00		1,86		
	<b>A RIPORTARE</b>							



Num. Ord. ARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						162'022,90	
01.E.12 07/2009	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta da stoccare nell'ambito del cantiere in luoghi indicati dal direttore dei lavori. SOMMANO m3	---	---	1'200,00		4,91	5'892,00	
01.010 07/2009	Demolizione di conglomerati cementizi armati compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	---	---	2,24		107,94	241,79	
03.001 07/2009	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, pilanti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. SOMMANO mq	---	---	29,44		11,28	332,08	
01.003 07/2009	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO mc	---	---	16,19		54,46	881,71	
02.003 07/2009	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO Kg	---	---	1'224,79		0,74	906,34	
05 07/2009	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rek 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappesanti di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> per diametro pari a 500 mm SOMMANO m	---	---	144,00		59,08	8'507,52	
02.003 07/2009	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO Kg	---	---	2'591,83		0,74	1'917,95	
02.029 07/2009	Controcamicia in lamierino di acciaio per contenimento di conglomerato cementizio, in opera compreso sagomatura. SOMMANO Kg	---	---	7'098,91		1,67	11'855,18	
02.004 07/2009	Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	---	---	1'200,00		1,03	1'236,00	
02.01.009 07/2009	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mc	---	---	3,12		68,69	214,31	
02.03.002 07/2009	Disfacimento di pavimenti di qualunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari. SOMMANO mq	---	---	19,50		4,27	83,27	
05.03.001 07/2009	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, pilanti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. SOMMANO mq	---	---	35,85		11,28	404,39	
05.01.015 07/2009	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. SOMMANO mc	---	---	11,93		69,18	825,32	
05.02.004 07/2009	Rete elettrosaldata nera costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
	A RIPORTARE						195'720,76	



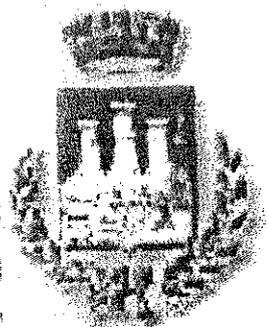
Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						195'320,76	
26 NUO7 14/07/2009	SOMMANO Kg Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	---	---	61,62		0,86	52,99	
27 NUO8 14/07/2009	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	---	---	60'684,00		1,28	77'675,52	
28 16.07.010 14/07/2009	SOMMANO m Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.	---	---	2'520,00		0,83	2'091,60	
29 16.07.011 14/07/2009	SOMMANO mq Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per scritte, frecce di d ... poligono massimo circoscritto vuoto per pieno) e per strisce, continue o intermittenti, di larghezza superiore a 12 cm.	---	---	217,70		7,60	1'654,52	
30 16.07.008 14/07/2009	SOMMANO n. Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura p ... con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm.	---	---	55,00		71,63	3'939,65	
31 16.01.010 14/07/2009	SOMMANO mc Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.	---	---	4'128,00		11,82	48'792,96	
N.P.F.03a 14/07/2009	SOMMANO ml. Tubazione in polietilene alta densità del tipo spiralato per condotte di scarico interrate non in pressione, classe 4 con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 800 mm.	---	---	180,00		74,90	13'482,00	
33 N.P.F.08 14/07/2009	SOMMANO ml. Tubazione in polietilene alta densità del tipo corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa DIN 169 ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 500 mm.	---	---	180,00		71,34	12'841,20	
34 NUO9 14/07/2009	SOMMANO m Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n.223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzate in moduli ... tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	---	---	0,00		105,92	0,00	
35 NUO10	SOMMANO m Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripulito di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura	---	---					
	A RIPORTARE						426'649,20	

COMMITTENTE: Comune di Capaccio  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 2

Attestato s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
(dotto) Rosa Maria Martini







**Comune di Capaccio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

## **LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** PIANO PER GLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI - PROGETTO:  
INFRASTRUTTURE P.I.P.  
PROGETTO ESECUTIVO: 1° Lotto 2° Stralcio

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio

**IMPRESA:** KTESIS S.r.l.

**Libretto delle Misure n. 2 composto da n. \_\_\_\_\_ pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Ing. Carmine Greco



Ord. FA T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
2008	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 per recinzione stazione di sollevamento		56,00		2,000	112,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					112,00		
2008	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
17 2006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "A", completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
2008	Fornitura e posa in opera di centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35 Centralino da parete in lamiera da 6 moduli mm 200x200x70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
18 /2006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico principale, completo di tutte le apparecchiature ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
6.008 4/2008	Treccia di rame nudo per collegamento di terra, di sezione 35 mmq completa di accessori, in opera.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00		
06.003 04/2008	Armatura di illuminazione stradale con supporto in fusione di lega leggera, riflettore in alluminio ossidato, classe II, coppa prismatica in vetro o in policarbonato, completa di u ... sodio ad alta pressione fino a 150 watt e relativo reattore, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00		
06.009 04/2008	Dispersore di messa a terra in acciaio ramato di spessore 18 mm, lunghezza 1,50 m, compreso treccia di rame di sezione 25 mmq e lunghezza 1,50 m, morsetti e viti, in opera.					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		

AMITENTE: Comune di Capaccio  
RETTO DELLE MISURE N. 2

**Ktesis s.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
L'IMPRESA Rosella Marino

IL DIRETTORE DEI LAVORI



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO					1,00		
SOMMANO n.					1,00		
Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 per accelerare cedimenti S33-S38 precarica per accelerare cedimenti S39-S43 precarica a detrarre rilevato non realizzato	-1,00			3456,070	6'470,00 6'078,26	3'456,07	
Sommano positivi e negativi m²					12'548,26	3'456,07	
SOMMANO m²					9'092,19		
Fornitura e posa in opera di gabbionate prefornite drenanti realizzate con ghiaia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) rinforzate e calcolate per permettere il sollevamento del terreno, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. dimensioni di (150x100x100) cm e peso minimo di 2,25 t per sbarramento rilevato a detrarre gabbioni non realizzati	2,00 -1,00	22,00 22,00			44,00	22,00	
Sommano positivi e negativi cad					44,00	22,00	
SOMMANO cad					22,00		
Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. - Eseguito con mezzi meccanici. Al metro cubo lire tremilaottocento - effettuato per realizzare pali di fondazione scavo effettuato in più per realizzare pali di fondazione	2,00 2,00		35,900 24,100	10,000 10,000	718,00 482,00		
SOMMANO mc					1'200,00		
Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta da stoccare nell'ambito del cantiere in luoghi indicati dal direttore dei lavori. Vedi voce n° 11 [mc 1'200,00]					1'200,00		
SOMMANO m3					1'200,00		
Demolizione di conglomerati cementizi armati compreso gli oneri di cui alle note particolari. finalizzato all'allargamento base di fondazione	2,00	5,60	0,400	0,500	2,24		
SOMMANO mc					2,24		
Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. realizzazione magrone fondazione sn realizzazione magrone fondazione dx realizzazione fondazione dx realizzazione fondazione sn					3,20 3,20 11,52 11,52		
SOMMANO mq					29,44		
Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800							
A RIPORTARE							



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
<b>RIPORTO</b>							
mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per fondazioni, sottofondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.	2,00	5,80	2,200	0,200	5,10		
magrone	2,00	5,60	2,000	0,900	20,16		
base nuova fondazione a detrarre	2,00	5,60	0,900	0,900		9,07	
Sommano positivi e negativi mc					25,26	9,07	
<b>SOMMANO mc</b>					16,19		
Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
per armatura base nuova fondazione	8,00	6,30		1,985	100,04		
4Ø18 pos A *(par.ug.=2*4)	16,00	6,30		1,985	200,09		
8Ø18 pos B *(par.ug.=2*8)	16,00	6,30		1,985	200,09		
8Ø18 pos c *(par.ug.=2*8)							
staffe	10,00	3,84		0,820	31,49		
5Ø12 pos D *(par.ug.=2*5)	10,00	4,65		0,820	38,13		
5Ø12 pos E *(par.ug.=2*5)	96,00	8,32		0,820	654,95		
48Ø12 pos E *(par.ug.=2*48)							
<b>SOMMANO Kg</b>					1'224,79		
Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappressioni di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm <sup>2</sup> per diametro pari a 500 mm	8,00	18,00			144,00		
base fondazione impianto di sollevamento							
<b>SOMMANO m</b>					144,00		
Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
per realizzo pali di fondazione stazione di sollevamento	64,00	19,12		1,568	1'918,73		
8Ø16 *(par.ug.=8*8)	16,00	7,20		1,568	180,63		
2Ø16 *(par.ug.=2*8)							
staffe	80,00	1,51		1,568	189,41		
10Ø16 *(par.ug.=10*8)	64,00	1,51		1,568	151,53		
8Ø16 *(par.ug.=8*8)	64,00	1,51		1,568	151,53		
8Ø16 *(par.ug.=8*8)							
<b>SOMMANO Kg</b>					2'591,83		
Controcamicia in lamierino di acciaio per contenimento di conglomerato cementizio, in opera compreso sagomatura.							
pali stazione sollevamento lamierino a perdere 4mm	8,00	18,00	1,570	31,400	7'098,91		
<b>SOMMANO Kg</b>					7'098,91		
Rinterro o riempimento con materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, ritenuti idonei dalla direzione dei lavori e già trasportati in sito, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Vedi voce n° 11 [mc 1 200.00]							
<b>SOMMANO mc</b>					1'200,00		
<b>A RIPORTARE</b>							

Ktesis s.n.l.

L'Amministratore Unico

L'Impiegata Rossella Marino

IL DIRETTORE DEI LAVORI



n.Ord. RIFFA ATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
009 02/2008	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. muri cinta	13,00	0,80	0,250	1,200	3,12		
	SOMMANO mc					3,12		
002 02/2008	Disfacimento di pavimenti di qualunque specie, di rivestimenti verticali di ogni tipo escluso il marmo, compreso la spicconatura del sottostante strato di allettamento e gli oneri di cui alle note particolari. marciapiedi betonelle	13,00	1,50			19,50		
	SOMMANO mq					19,50		
001 02/2008	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura; in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note articolari. zanella chiusura varchi lotti	13,00 1,00	3,00 60,00		0,150 0,500	5,85 30,00		
	SOMMANO mq					35,85		
01.015 06/2008	Conglomerato cementizio Rbk=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. zanella stradale chiusura varchi lotti	13,00 1,00	3,00 60,00	0,500 0,300	0,150 0,500	2,93 9,00		
	SOMMANO mc					11,93		
02.004 06/2008	Rete elettrosaldata nera costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. zanella Ø8/25x25	13,00	3,00	0,500	3,160	61,62		
	SOMMANO Kg					61,62		
007 04/2008	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) asse stradale incroci accessi	6,00 22,00	840,00 205,00 22,00	10,000	6,000 6,000 6,000	50'400,00 7'380,00 2'904,00		
	SOMMANO m²/cm					60'684,00		
008 04/2008	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) asse stradale incroci accessi	6,00 22,00	840,00 205,00 22,00	10,000	5,000 5,000 5,000	42'000,00 6'150,00 2'420,00		
	SOMMANO m²/cm					50'570,00		
0010 3/04/2008	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per strisce larghe 12 cm continue o intermittenzi.							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Capaccio  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

Ktesis s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
LIMPRESA ssa Rossella Marino

IL DIRETTORE DEI LAVORI



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
<b>RIPORTO</b>							
misurate per lo sviluppo effettivo. linee orizzontali delimitazione carreggiata	3,00	840,00			2'520,00		
SOMMANO m					2'520,00		
Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per scritte, frecce di d ... poligono massimo circoscritto vuoto per pieno) e per strisce, continue o intermittenti, di larghezza superiore a 12 cm. realizzo zebraure e segnali di arresto frecce direzionali	162,00 10,00			1,250 1,520	202,50 15,20		
SOMMANO mq					217,70		
Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura p ... con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm. per realizzo segnaletica verticale					55,00		
SOMMANO n.					55,00		
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari. per realizzazione letto di posa tubazioni provvisorie acque nere/bianche aliquota in più per copertura tubazioni provvisorie acque bianche/ nere	1,00 2,00 1,00	180,00 180,00 80,00	2,000 3,550 6,000	0,900 2,000 2,600	324,00 2'556,00 1'248,00		
SOMMANO mc					4'128,00		
Tubazione in polietilene alta densità del tipo spiraleto per condotte di scarico interrate non in pressione, classe 4 con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 800 mm. tubazione provvisoria acque chiare per scarico in Rio la lignana		180,00			180,00		
SOMMANO ml.					180,00		
Tubazione in polietilene alta densità del tipo corrugato per condotte di scarico interrate non in pressione, con dimensione e proprietà meccaniche in accordo alla normativa DIN 169 ... i relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso e funzionante, di diametro 500 mm. tubazione provvisoria acque nere per scarico in vasca di sollevamento		180,00			180,00		
SOMMANO ml.					180,00		
Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n.223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzate in moduli ... tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo chiusura varchi		60,00			60,00		
<b>A RIPORTARE</b>					60,00		

MITTENTE: Comune di Capaccio  
RETO DELLE MISURE N. 2

Ktesis s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)  
L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num. Ord. ARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					60,00		
	a detrarre (non realizzata)	-1,00	60,00				60,00	
	Sommano positivi e negativi m					60,00	60,00	
	SOMMANO m					0,00		
JO10 04/2008	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo per rimozione cespugli nelle aiuole					962,09		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					962,09		
JO11 04/2008	Stesa e modellazione di terra di coltivo; operazione meccanica aiuole	962,01			0,600	577,21		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					577,21		
JO1.009 04/2008	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. dei cordoni in cls realizzati in corrispondenza degli accessi ai lotti	187,00	1,20	0,150	0,150	5,05		
	SOMMANO mc					5,05		
JO1.002 04/2008	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta proveniente da scavi eseguiti a mano, demolizioni tagli e disfacimenti. Vedi voce n° 37 [mc 5.05]					5,05		
	SOMMANO mc					5,05		
JO1.013 04/2008	Pannello in lamiera metallica, liscia o striata, compreso telaio e controtelaio in ferro profilato, in opera con gli oneri di cui alle note particolari. per realizzazione transenne parapetonali tubolari *(lung.=(2*0,03*3,14)*6) piastre verticali	34,00	1,13	0,005	7850,000	1'507,99		
	a detrarre (non realizzati)	34,00	1,13	0,005	7850,000		1'507,99	
	a detrarre (non realizzati)	34,00	0,60	0,010	7850,000		1'601,40	
	Sommano positivi e negativi Kg					3'109,39	3'109,39	
	SOMMANO Kg					0,00		
JO1.018 04/2008	Compenso alle opere in ferro e in ghisa per esecuzione di zincatura a caldo, conforme alle norme vigenti, di spessore da 80 a 85 micron. Vedi voce n° 39 [Kg 0.00] non realizzata						0,00	
	SOMMANO Kg						0,00	

Data, 14/07/2009

L'Impresa

Ktesis s.r.l.  
L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)

Il Direttore dei Lavori

A RIPORTARE

Ktesis s.r.l.

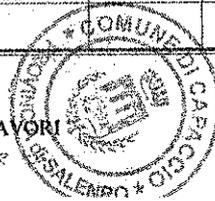
L'Amministratore Unico

L'IMPRESA dott.ssa Rossella Marino

IL DIRETTORE DEI LAVORI

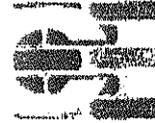
COMMITTENTE: Comune di Capaccio

LIBRETTO DELLE MISURE N. 2



**INAIL**

**INPS**



**DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER ATTESTAZIONE SOA ALLA DATA DEL 14/04/2009

Raccomandata AR

Spett.le KTESIS S.R.L.  
VIA TRIESTE 179  
81100 Caserta (CE)

Protocollo documento n.	6258080	del	14/04/2009
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	2009055580725		
Denominazione/ragione sociale	KTESIS S.R.L.		
Sede legale	VIA TRIESTE 179, 81100 Caserta (CE)		
Sede operativa	CORSO TRIESTE 179 81100 Caserta (CE)		
Codice Fiscale	02889510612	E-mail	
C.C.N.L. applicato	Edilizia		

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

I.N.P.S. - Sede di **AVERSA**

E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. **2005185689**  
Risulta regolare con il versamento dei contributi al **14/04/2009**

E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo  
Il responsabile del procedimento  
**CAIAZZO PIETRO**

I.N.A.I.L. - Sede di **CASERTA**

E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. **13523177**  
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al **14/04/2009**

E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo  
Il responsabile del procedimento  
**MACHETTI SEBASTIANA**

C.E. PROVINCIA DI **CASERTA** - **CASERTA**

E' iscritta/o alla Cassa Edile con G.I. n. **13147**  
Risulta regolare con il versamento dei contributi al **07/05/2009**

In quanto:

Risulta regolare con la Cassa Edile emittente

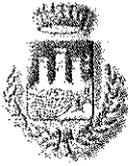
Risulta regolare con altre Casse Edili come da esito BNI o equivalente del **07/05/2009**

E' in corso controversie amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo  
Il responsabile del procedimento  
**POZZA MANLIO**

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto improrogabile l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale Macerata Campania il 07/05/2009

Per INPS-INAIL-CASSA EDILE  
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale  
della C.E. PROVINCIA DI CASERTA  
G. M. ANTONIO FARINA



Comune di Capaccio  
(Provincia di Salerno)

Settore III: Gestione Territorio – Edilizia Privata – Patrimonio - De-  
manio – Commercio – Artigianato – Industria

Corso Vittorio Emanuele, n. 1, 84047 Capaccio (SA)  
Tel. +39 (0828) 81.21.11 Facsimile +39 (0828) 821.640 E-mail: settoreterzo@comune.capaccio.sa.it

Prot. n. 30711

Capaccio, 27/07/2009

Spett.le:  
CASSA DD.PP.  
Via Goito  
ROMA  
Fax n. 06/42214026

**OGGETTO:** Mutuo di € 2.907.552,52 posizione n. 4434150 01  
"Infrastrutture area P.I.P." - località Sabatella, 2° Stralcio. **Richiesta erogazione fondi.**

Il sottoscritto, in qualità di responsabile del settore III – U.T.C. del Comune di Capaccio;  
Visto il provvedimento di concessione del mutuo indicato in oggetto;  
Vista la circolare della Cassa DD.PP. n.1255 del 27 gennaio 2005;  
Visto la deliberazione di G.C. n. 136 del 21/04/2006 di trasferimento dell'intervento "Infrastrutture area P.I.P. loc. Sabatella - 1° Stralcio" al Settore III;  
Visto gli atti giustificativi della spesa:

Gli atti della contabilità relativa all'approntamento del saldo lavori - stato finale – : il libretto delle misure, il registro di contabilità, il sommario del registro di contabilità, stato finale dei lavori del 14/07/2009, redatti dal direttore dei lavori ing. Carmine Greco U.T.C., dai quali si evince che l'impresa "Ktesis s.r.l." con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, affidataria dei lavori ha eseguito i lavori per un importo complessivo a saldo, al netto del ribasso, di € 295.248,81 da cui sottratto l'importo netto liquidato col SAL n. 1 di € 204.200,00 (pari ad € 224.620,00 comprensivo di IVA), resta un residuo netto a saldo di € 91.048,81 al quale sommando l'IVA al 10% ammonta per un totale di € 100.153,69;

Dato Atto che per la liquidazione del 1° SAL fu inoltrata a codesta Cassa la richiesta di € 224.675,00 necessita ora una liquidazione a saldo dei lavori, comprensivo di IVA, di € (295.248,81\*1.1-224.675,00)= 100.098,69;

**RICHIESTE** l'erogazione dell'importo disponibile sul mutuo in oggetto di € 100.098,69 per il pagamento del SALDO lavori all'impresa "Ktesis s.r.l.", ex Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l., con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta,

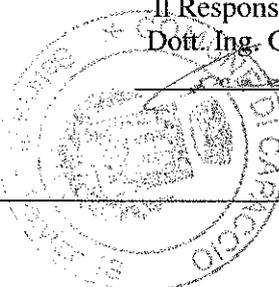
Sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

Che la richiesta di somministrazione di complessive € 100.098,69 sul mutuo posizione n. 4434150 01, corrisponde alle spese per il quale è stato concesso il mutuo indicato in oggetto, riportate nei documenti giustificativi di cui alle premesse.

Referente : Carmine Greco - tel. 0828/812260 - settoreterzo@comune.capaccio.sa.it  
FAX : 0828/821640 – 0828/812239 cui inoltrare qualsiasi comunicazione relativa al Prestito.  
N.CONTO CORRENTE 11014. Coordinate bancarie 08431- 76140/Banca di Credito Cooperativo di Capaccio.

Il Responsabile del Settore  
Dott. Ing. Carmine GRECO





Sede Legale  
Corso Trieste 179  
81100 Caserta

Sede Operativa  
Via Galileo Galilei  
81036 San Cipriano d'Aversa

Tel.: 081-060 0037  
Tel.: 081-060 0038  
Fax: 081-060 0041  
Email: ktesis@alice.it

COMUNE DI CAPACCIO  
★ 30 LUG. 2009 ★  
Prot. N. 31339

Comune di Capaccio  
Provincia di Salerno

Fattura n. 10 del 29.07.2009

Oggetto: Lavori di "realizzazione infrastrutture area P.I.P. I Lotto II Stralcio." Si rimette fattura quale stato finale dei lavori.

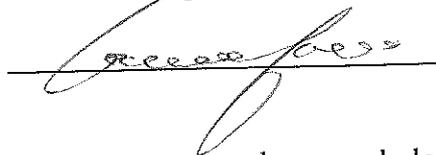
Imponibile	€	90.998,81
<u>IVA 10%</u>	€	<u>2.092,88</u>
Totale Fattura	€	100.098,69

Banca d'Appoggio : Banco di Napoli SpA IBAN : IT 32 Q 01010 14901 100000002007

Registro Imprese di Caserta  
N. Iscrizione REA 203495  
Codice Fiscale 02889510612  
Partita IVA 02889510612  
Capitale Sociale € 110.000

- 6- Di dare atto che la spesa è stata prevista nel quadro economico dell'opera finanziata dalla Regione Campania con decreto dirigenziale n. 1765 del 25/11/2003 ha concesso a questo Comune il contributo regionale annuo di € 224.879,27, sulle rate di ammortamento del mutuo ventennale a tasso fisso di € 2.907.552,52, le cui economie di € **581.600,70**, autorizzate con Decreto dirigenziale Regionale n. 122 del 06/04/2007, e grava sull'intervento 2080101,24 del bilancio in corso, r.p. 2003, di cui al finanziamento regionale in conto capitale di € 2.907.552,52 con contrazione del mutuo posizione n. 4434150 00 con la Cassa DD.PP.;
- 7- Di far gravare tale importo, di € 90.998,81 oltre IVA al 10% per un totale di € 100.098,69, sull'intervento 2080101,24 del bilancio in corso, r.p. 2003, di cui al finanziamento regionale in conto capitale di € 2.907.552,52 con contrazione del mutuo posizione n. 4434150 00 con la Cassa DD.PP.;
- 8- Di dare atto che, da ultimo, nota prot. n. 30711 del 27/07/2009 sono stati richiesti i fondi necessari alla Cassa DD.PP.;
- 9- Di accreditare l'importo da liquidare sul conto corrente bancario dell'impresa Ktesis s.r.l. già Impresa Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. le cui coordinate (codice IBAN) sono riportate in calce alla fattura fiscale de quo;
- 10- Di trasmettere all'impresa Ktesis s.r.l. già Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, la presente determinazione.

Il Responsabile del Settore III  
**Dott. Ing. Carmine Greco**



L'Impresa Ktesis s.r.l. già Giacomo Caterino Building Contractor s.r.l. con sede legale in Corso Trieste n. 179 Caserta, con la sottoscrizione della presente dichiara di accettare senza riserva alcuna la contabilità finale qui prodotta relativamente al 1° Lotto - 2° Stralcio salvo verifica della regolare esecuzione dei lavori relativi e del loro perfetto adempimento impegnandosi a definirli a perfetta regola su richiesta della D.LL.

Ktesis s.r.l.

L'Amministratore unico

Dott.ssa Rossella Marino



**Ktesis s.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
(dott.ssa Rossella Marino)

**IL RESPONSABILE  
DEL SETTORE FINANZIARIO**

Attesta il parere di regolarità contabile e di copertura finanziaria, ai sensi degli articoli 151 e 153 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267

IL RESPONSABILE

\_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELLA  
SEGRETERIA DELLA GIUNTA**

Attesta che la presente determina è pervenuta in Segreteria:

il \_\_\_\_\_

prot. \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE

\_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE  
PER LA PUBBLICAZIONE**

Attesta la pubblicazione all'Albo Pretorio dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE

\_\_\_\_\_

- 6 AGO. 2009