

La presente deliberazione viene affissa il 19 MAG 2009 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 221 del 15 MAG 2009

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA SCUOLA INTERNAZIONALE DI DIAGNOSTICA AMBIENTALE IN LOCALITA' PIANO CAPPELLE DI BENEVENTO – APPROVAZIONE PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA ED ATTO DI SOTTOMISSIONE - IMPRESA SAP DA ROCCARAINOLA (NA) - IMPORTO CONTRATTUALE DI € 1.757.895,00 OLTRE IVA - IMPORTO SUPPLETIVO € 111.140,19 OLTRE IVA.

L'anno duemilanove il giorno quindici del mese di MAGGIO
presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	Aniello	CIMITILE	- Presidente	_____
2) Avv.	Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	_____
3) Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore	ASSENTE
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	_____
5) Avv.	Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	ASSENTE
7) Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore	_____
8) Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	ASSENTE
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	ASSENTE

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI _____

L'ASSESSORE PROPONENTE dott.ssa Annachiara PALMIERI

LA GIUNTA

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di G.P. n° 577 del 25/09/2006 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla realizzazione della Scuola Internazionale di Diagnostica Ambientale in località Piano cappelle di Benevento;
- i detti lavori sono stati aggiudicati alla ditta S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di Roccarainola (NA) con determinazione n° 1430/02 del 21.08.2007;
- il suddetto affidamento è stato formalizzato e perfezionato con contratto d'appalto n. 61 Rep. del 05/02/2008 registrato a Benevento in data 11/02/2008 al n. 214 mod. 1 per un importo complessivo di € 1.757.895,00, al netto del ribasso d'asta del 30,29% e comprensivo di € 50.000,00 per oneri per la sicurezza, oltre IVA al 10%;

PRESO ATTO:

- del rapporto del Settore Edilizia e Patrimonio prot. n. ~~4629~~ del ~~12-05-08~~ con la quale si trasmette la perizia di variante e suppletiva dei lavori di che trattasi che si allega alla presente sotto la lettera A);
- che con il richiamato rapporto si propone di:
 - approvare la perizia di variante tecnica e suppletiva del progetto denominato "Lavori di realizzazione scuola di diagnostica ambientale in località Piano Cappelle di Benevento", per l'importo complessivo di € 2.488.140,24 ripartito secondo il seguente quadro economico:

A)	IMPORTO LAVORI DA COMPUTO (compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)		€	2.658.058,63					
	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€	53.161,17					
	Importo lavori lordi al netto degli oneri per la sicurezza		€	2.604.897,46					
	a detrarre ribasso del 30,29%		€	789.023,44					
	Importo lavori netti escluso oneri della sicurezza		€	1.815.874,02					
	Per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€	53.161,17					
	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE A SEGUITO DELLA VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA		€	1.869.035,19					
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:								
b.1	per IVA al 10% sui lavori	€	186.903,52						
b.2	spese generali (art. 92 D.Lg.vo 163/2006, spese tecniche, pubblicità, oneri Autorità di vigilanza, collaudi, riproduzione atti tecnici, permessi a costruire, ecc) – compreso i relativi oneri fiscali	€	300.000,00						
b.3	Per IVA – INPS – CNPAIA su spese tecniche	€	63.666,24						
b.4	Per imprevisti ed IVA	€	15.798,44						
b.6	Per definizione accordo bonario 3%	€	52.736,85						
	Totale somme a disposizione	€	619.105,05						
C)	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	€	2.488.140,24						

- prendere atto che la perizia di variante tecnica e suppletiva è stata redatta dal medesimo gruppo di lavoro che ha elaborato l'originario progetto esecutivo, come riportato nella determina n. 1938/02 del 14/11/2007;
- di approvare lo schema di Atto di sottomissione e verbale di concordamento Nuovi prezzi, con un maggior importo contrattuale dei lavori al netto, affidati alla stessa ditta S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di Roccarainola (NA) pari ad € 111.140,19, contenuto nel limite del 20% (esattamente il 6,32%) dell'importo originario di contratto di € 1.757.895,00.
- di inviare copia del provvedimento di approvazione, ad avvenuta esecutività, all'Ufficio legale dell'Ente per gli adempimenti relativi alla stipula dell'Atto di sottomissione;
- di confermare l'imputazione della spesa sul Cap. 11972/12, progr. N. 3043/1/06.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

Il Dirigente S.E.P.
(dott. ing. Valentino Melillo)

Melillo

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Granella

Il Dirigente del settore
Finanze e Controllo Economico
(Dr. Andrea LANZALONE)

[Signature]

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo dott.ssa Annachiara Palmieri *Presidente,*
A voti unanimi

DELIBERA

- **di approvare** la perizia di variante tecnica e suppletiva del progetto denominato "Lavori di realizzazione scuola di diagnostica ambientale in località Piano Cappelle di Benevento", per l'importo complessivo di € 2.488.140,24 ripartito secondo il quadro economico riportato nelle premesse del presente dispositivo;
- **di prendere** atto che la perizia di variante tecnica e suppletiva è stata redatta dal medesimo gruppo di lavoro che ha elaborato l'originario progetto esecutivo, come riportato nella determina n. 1938/02 del 14/11/2007;
- **di approvare** lo schema di Atto di sottomissione e verbale di concordamento Nuovi prezzi, con un maggior importo contrattuale dei lavori al netto, affidati alla stessa ditta S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di Roccarainola (NA) pari ad € 111.140,19, contenuto nel limite del 20% (esattamente il 6,32%) dell'importo originario di contratto di € 1.757.895,00. *[Signature]*
- **di inviare** copia del provvedimento di approvazione, ad avvenuta esecutività, all'Ufficio legale dell'Ente per gli adempimenti relativi alla stipula dell'Atto di sottomissione;
- **di confermare** l'imputazione della spesa sul Cap. 11972/12, progr. N. 3043/1/06;
- **di dare** alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE

(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

N. 345 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. – D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 19 MAG. 2009

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data **19 MAG. 2009** e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. – D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. – D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li **23 GIU. 2009**

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno **30 MAG. 2009**

☒ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

☒ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, **23 GIU. 2009**

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Copia per

SETTORE **SEP**
SETTORE **GESTIONE FON.**
SETTORE **ALL. ORGAN. PERSONALE**

il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____

☒ Revisori dei Conti
☒ Nucleo di Valutazione

☒ Conferenza dei Capigruppo



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO

Prot. n° 4628/SEP del 12 MAG. 2009

Al Dirigente
SEDE

**OGGETTO: Lavori di realizzazione scuola di diagnostica ambientale in località Piano
Cappelle di Benevento.**

IMPORTO COMPLESSIVO € 2.488.140,24

IMPRESA: S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.

CONTRATTO: n. 61 Rep. del 05/02/2008 registrato a Benevento in data 11/02/2008 al n. 214 mod. 1

Importo a base d'asta euro 2.500.000,00

Ribasso d'asta 30,29 % euro 742.105,00

Importo netto dei lavori euro 1.757.895,00 di cui

Oneri di sicurezza euro 50.000,00

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

RAPPORTO

Premesso che:

- con deliberazione di G.P. n° 577 del 25/09/2006 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla realizzazione della Scuola Internazionale di Diagnostica Ambientale in località Piano cappelle di Benevento;
- i detti lavori sono stati aggiudicati alla ditta S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di Roccarainola (NA) con determinazione n° 1430/02 del 21.08.2007;
- il suddetto affidamento è stato formalizzato e perfezionato con contratto d'appalto n. 61 Rep. del 05/02/2008 registrato a Benevento in data 11/02/2008 al n. 214 mod. 1 per un importo complessivo di € 1.757.895,00, al netto del ribasso d'asta del 30,29% e comprensivo di € 50.000,00 per oneri per la sicurezza, oltre IVA al 10%;
- la copertura finanziaria dell'intervento, del costo complessivo, comprensivo di somme a disposizione della stazione appaltante, di € 2.488.140,24, come risultante dalla rimodulazione a seguito di aggiudicazione di cui alla determinazione n. 1430/02 del 21/08/2007, è assicurata nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma – Accordo di Programma Quadro "Infrastrutture per i sistemi urbani – 3° Protocollo aggiuntivo" il cui quadro economico è di seguito riportato:

A)	IMPORTO LAVORI DA COMPUTO (al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 50.000,00)		€	2.450.000,00		
	a detrarre ribasso del 30,29%		€	742.105,00		
	Restano netti		€	1.707.895,00		
	Per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€	50.000,00		
	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE		€	1.757.895,00		
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:					
b.1	per IVA al 10% sui lavori	€	175.789,50			
b.2	spese generali (art. 92 D.Lg.vo 163/2006, spese tecniche, pubblicità, oneri Autorità di vigilanza, collaudi, riproduzione atti tecnici, permessi a costruire, ecc) – compreso i relativi oneri fiscali	€	300.000,00			
b.3	Per IVA – INPS – CNPAIA su spese tecniche	€	63.666,24			
b.4	Per imprevisti ed IVA	€	15.000,00			
b.5	Per accantonamento 7%	€	123.052,65			
b.6	Per definizione accordo bonario 3%	€	52.736,85			
	Totale somme a disposizione	€	730.245,24			
C)	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	€	2.488.140,24			

- la spesa risulta imputata al cap. 11972/12 progr. 3043/1/06;
- in data 19/11/2007 i lavori, sotto la direzione dell'ing. Michelantonio Panarese, hanno avuto regolare inizio come risulta dal relativo verbale di consegna parziale (impossibilità di consegnare alla ditta i locali della Club House per la presenza di cavi elettrici di alimentazione da rimuovere da parte dell'Ente erogatore dell'energia entro il 2 gennaio 2008), redatto sotto le riserve di legge (contratto in corso di stipula);
- a seguito di sottoscrizione del verbale di proroga dei tempi di consegna parziale sotto riserva di legge del 02 gennaio 2008, la data di effettivo inizio dei lavori è fissata al 3 febbraio 2008 con ultimazione prevista per il 2 febbraio 2009;
- per le avverse condizioni atmosferiche, i lavori sono stati sospesi il 22 dicembre 2008;
- ad oggi i lavori sono sospesi, in quanto per l'emergere di circostanze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione, si è reso necessario redigere la presente perizia di variante tecnica e suppletiva.

La Provincia di Benevento, con atto di G.P. n. 774 del 06.10.2005, ha approvato il progetto preliminare per la realizzazione di una Scuola Internazionale di Diagnostica Ambientale alla località Piano Cappelle di Benevento, consistente principalmente in:

- 1) opere di ristrutturazione edilizia e di adeguamento funzionale dei volumi esistenti finalizzate alla creazione di nuovi spazi da destinare alle attività didattiche della scuola, quali aule, laboratori, sale per servizi e approfondimenti, archivi, etc;
- 2) opere di riqualificazione ambientale e infrastrutturali delle aree esterne;

In sede di elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva, rispetto al progetto preliminare, si sono determinati maggiori costi per:

- 1) la ristrutturazione degli immobili esistenti;
- 2) la scelta di valorizzare la sistemazione esterna intorno alla Club House attraverso un percorso botanico articolato in sezioni (con particolarità olfattive, visive, tattili ed uditive differenziate) realizzando in tal modo un "Giardino dei Sensi";

Tali maggiori costi hanno determinato la necessità di stralciare, rispetto al progetto preliminare, alcune opere quali il corpo di fabbrica destinato a mensa con i relativi parcheggi, parte della sistemazione esterna nonché la realizzazione di impianti tecnologici strettamente essenziali al funzionamento della struttura (manca completamente l'impianto di condizionamento, la rete di trasmissione dati, l'impianto di

allarme, mentre l'impianto elettrico ed illuminotecnico sono limitati ai minimi consentiti dalle somme disponibili di progetto).

Con deliberazione di G.P. n° 289 del 25/05/2007, al fine di consentire la realizzazione della manifestazione denominata Borsa del Turismo Ambientale e Rurale, presentata con ampio risalto alla BIT di Milano, la Provincia di Benevento ha approvato un progetto che prevede:

- 1) la realizzazione di un'area espositiva tra la cabina di trasformazione ENEL e la cascina del Club House per una superficie complessiva di circa 2500 mq, ove si prevede di installare 14 gazebo (a forma di pagoda), ciascuno delle dimensioni 12,00 x 12,00 per un totale di circa 2.016 mq, previa sistemazione dell'area e pavimentazione realizzata in cemento industriale;
- 2) la realizzazione di un ulteriore parcheggio di circa 4.500 mq, con esclusione della pavimentazione e dei muretti perimetrali di delimitazione e di alcune opere di finitura.

All'atto di inizio dei lavori di realizzazione della Scuola Internazionale di Diagnostica Ambientale, i citati lavori risultavano già realizzati e di questi, l'area espositiva, ricade integralmente in una parte dell'area destinata al "Giardino dei Sensi" che non risulta immediatamente realizzabile in aree adiacenti.

Tanto premesso,

durante la esecuzione dei lavori, al fine di rispondere ad esigenze specifiche derivanti da circostanze imprevedibili insorte quindi successivamente all'appalto dei lavori, è emersa la necessità della redazione di una perizia di variante tecnica e suppletiva, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) del D.Lg.vo 163/2006 e s.m.i., con un incremento dell'importo dei lavori del 6,32% rispetto a quello di affidamento, e quindi contenuto nel quinto d'obbligo dell'importo di contratto, utilizzando parte delle economie derivanti dal ribasso d'asta e riportate alla voce "accantonamento" del quadro economico approvato con determinazione di rettifica n. 1430/02 del 21/08/2007.

Al fine quindi di soddisfare dette esigenze rinvenute in fase di esecuzione delle opere, è stata redatta la presente perizia di variante tecnica e suppletiva che nel dettaglio prevede:

GIARDINO DEI SENSI

L'impossibilità di realizzare il "giardino dei sensi" così come previsto nel progetto appaltato in quanto parte dell'area è stata occupata per installarvi una superficie espositiva di circa 2.500 metri quadrati, ha determinato una economia di spesa che la Direzione Lavori ha reinvestito nella modifica ed implementazione degli impianti tecnologici. Della superficie prevista e destinata a giardino dei sensi viene realizzata solo la sistemazione a giardino dell'area prospiciente il "gazebo" adiacente la Club House.

COPERTURA EX STALLE E PORCILAIA

Il progetto iniziale prevedeva l'integrale sostituzione delle tegole con realizzazione di strato coibente e rifacimento delle grondaie e delle pluviali. Durante la fase di rimozione delle tegole si è constatato il loro buono stato di conservazione pertanto si è deciso di non sostituirle bensì di procedere ad una radicale pulizia delle stesse con sabbia ed idropulitrice, procedendo con il risanamento dei cornicioni degradati, installazione delle grondaie con l'utilizzo di tasselli e resine. Lo strato di coibentazione necessario ad assolvere ai requisiti di risparmio energetico è stato realizzato nell'intradosso della copertura.

IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO

L'impianto termico previsto in progetto era costituito da una unica macchina al servizio sia della Scuola di Diagnostica Ambientale sia della Club House, installata in una centrale termica realizzata in adiacenza alla Scuola. Poiché le due strutture distano tra loro circa 150 metri, per alimentare la Club House era prevista una canalizzazione di mandata e ritorno con notevole dispendio di energia nonché la necessità di avere un impianto, di notevoli dimensioni, costantemente in funzione anche per fabbisogni minimi. Si è ritenuto opportuno eliminare questo vincolo di utilizzazione, realizzando due impianti completamente divisi ed autonomi, per cui le due strutture sono gestibili, anche contabilmente, in modo separato. La maggiore spesa di investimento sarà rapidamente compensata dall'ottimizzazione dei costi di gestione della struttura.

Sia nella Scuola di Diagnostica Ambientale che nella Club House esistono due grandi ambienti, rispettivamente la sala polifunzionale e il "gazebo", che per le loro caratteristiche sia dimensionali che estetiche, nonché per la loro funzione, saranno destinati ad attività di rappresentanza e soggetti ad un

notevole affollamento. In sede di progetto, per motivi di natura economica, era previsto un semplice condizionamento mediante ventilconvettori, in sede di variante si è ipotizzato che la climatizzazione di detti ambienti avvenga con l'ausilio di Unità di Trattamento Aria (UTA), le quali danno agli ambienti serviti una migliore qualità della termoregolazione e una migliore salubrità grazie al costante ricambio di aria.

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

In sede di elaborazione della perizia di variante, in considerazione della necessità di dotare l'immobile di sistemi di protezione contro furti ed atti vandalici, si è ritenuto prevedere l'installazione di un impianto antintrusione sia per la Scuola di Diagnostica Ambientale che per la Club House, completo di software di gestione e combinatore telefonico.

IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

In sede di elaborazione della perizia di variante si è ritenuto prevedere l'installazione di una doppia rete di trasmissione dati nella Scuola di Diagnostica di cui una da utilizzarsi in intranet.

IMPIANTO TELEFONICO

In sede di elaborazione della perizia di variante tutti gli ambienti sono stati dotati di punto per allaccio telefono collegato con centralino.

IMPIANTO TV

In sede di elaborazione della perizia di variante alcuni ambienti sono stati dotati di punto per allaccio ad un segnale video centralizzato.

IMPIANTO ELETTRICO

In sede di elaborazione della perizia di variante, tenuto conto della realizzazione dell'impianto di trasmissione dati e telefonico, si è ritenuto prevedere, per ogni postazione di lavoro determinata in funzione della superficie dei singoli ambienti, l'installazione di quadretti prese da 12 posti con installazione di n. 3 prese bipasso, 2 prese Unel, 2 prese dati ed 1 presa telefonica.

L'implementazione degli impianti ha comportato anche una revisione dei quadri elettrici previsti.

IMPIANTO ILLUMINOTECNICO

Trattandosi di una Scuola, al fine di raggiungere i 500 lux per ogni ambiente si è reso necessario implementare le plafoniere e, considerato il tipo di controsoffittatura installato, si è deciso di sostituire le plafoniere per lampade da 2 x 58 con plafoniere per lampade da 4 x 18 in modo da ottenere una illuminazione diffusa omogeneamente negli ambienti.

INFISSI

In sede di progetto gli infissi della Club House erano previsti in legno e quelli della Scuola di Diagnostica in alluminio. Per quanto riguarda la Club House, al fine di ridurre le spese di gestione si prevede di realizzare tutti gli infissi in alluminio con tinta effetto legno; per la Scuola di Diagnostica gli infissi restano in alluminio con tinta RAL verde analoga agli infissi dell'adiacente Polo Museale della Tecnica e del Lavoro in Agricoltura – MUSA.

Tutti gli infissi e le relative vetrate sono conformi alle recenti normative sul risparmio energetico.

PAVIMENTAZIONE ESTERNA

Il progetto originario prevedeva l'utilizzo di circa 4.000,00 metri di pietra d'Apricena per la realizzazione di pavimentazione esterna e relativi cordoli. La scelta era stata dettata soprattutto in funzione degli ampi spazi da pavimentare per il giardino dei Sensi. Avendo notevolmente ridotto la superficie del Giardino, la pietra di Apricena è stata utilizzata per alcune opere di rivestimento mentre tutta la pavimentazione esterna agli edifici

Per quanto esposto si propone di approvare:

1) la perizia di variante tecnica e suppletiva del progetto denominato “Lavori di realizzazione scuola di diagnostica ambientale in località Piano Cappelle di Benevento”, per l’importo complessivo di € 2.488.140,24 ripartito secondo il seguente quadro economico:

[illegible]

2)- prendere atto che la perizia di variante tecnica e suppletiva è stata redatta dal medesimo gruppo di lavoro che ha elaborato l'originario progetto esecutivo, come riportato nella determina n. 1938/02 del 14/11/2007;

3) di approvare lo schema di Atto di sottomissione e verbale di concordamento Nuovi prezzi, con un maggior importo contrattuale dei lavori al netto, affidati alla stessa ditta S.A.P. INGEGNERIA E COSTRUZIONI GENERALI s.r.l. di Roccarainola (NA) pari ad € 111.140,19, contenuto nel limite del 20% (esattamente il 6,32%) dell'importo originario di contratto di € 1.757.895,00.

4) di inviare copia del provvedimento di approvazione, ad avvenuta esecutività, all'Ufficio legale dell'Ente per gli adempimenti relativi alla stipula dell'Atto di sottomissione;

5) di confermare l'imputazione della spesa sul Cap. 11972/12, progr. N. 3043/1/06.

Il direttore dei lavori
(ing. Michelantonio Panarese)

Il R.U.P.
(Ing. Valentino Melillo)