

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

PARTE GENERALE

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 08/08/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Ing. Vincenzo Moriello

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF28 01 E ZZ RH XX0000 003 D -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	RTP	10/03/2020	F. Carriero	10/03/2020	V. Moriello	10/03/2020	Ing. V. Moriello
B	Recepimento istruttoria	RTP	10/06/2020	F. Carriero	10/06/2020	V. Moriello	10/06/2020	
C	Recepimento istruttoria	RTP	05/08/2020	F. Carriero	05/08/2020	V. Moriello	05/08/2020	
D	Recepimento istruttoria	RTP	08/08/2020	F. Carriero	08/08/2020	V. Moriello	08/08/2020	

File: IF2801EZZRHXX0000003D.docx

n. Elab.: -

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>XX0000 003</td> <td>D</td> <td>2 di 9</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	2 di 9
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	2 di 9													
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)																		

Indice

1	INTRODUZIONE	3
2	VARIAZIONE COSTO SSE – APICE-	4
2.1	OPERE EDILI FABBRICATO E PIAZZALE	4
2.2	OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO E PIAZZALE	6
2.2.1	VARIAZIONE DEI COSTI DOVUTA ALLA ELIMINAZIONE DELL'ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE NAZIONALE	6
2.2.2	VARIAZIONE DEI COSTI DERIVANTI DAL DIVERSO IMPIANTO DI LFM.....	7
2.2.3	VARIAZIONE DEI COSTI DERIVANTI DAL DIVERSO IMPIANTO DI TERRA.	7
3	RIEPILOGO DELLE VARIAZIONI DEI COSTI	9

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ RH</td> <td>XX0000 003</td> <td>D</td> <td>3 di 9</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	3 di 9
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	3 di 9													
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)																		

1 INTRODUZIONE

In base a quanto indicato nell'allegato 7.2 alla Convenzione, "prescrizioni per la progettazione esecutiva" gli interventi **non inclusi nel PD** a base di gara ma allegati in forma di dossier grafico descrittivo (allegato 43) devono essere sviluppati a livello di progetto esecutivo con lo scopo di recepire le prescrizioni formulate dagli Enti.

Come già specificato nel documento relativo alla variante n°2, tali interventi sono stati stimati a parte, mediante computo metrico specifico, e non necessitano di un quadro di raffronto in quanto trattasi di opere aggiuntive a quelle previste nel PD e per le quali è stata sviluppata anche la specifica relazione ambientale comparativa richiesta a 120 gg dalla consegna delle prestazioni oltre che essere descritte nella relazione specifica di attestazione della rispondenza del PE al PD e alla prescrizioni contenute nell'ordinanza 35.

Nel caso specifico della sottostazione di Apice, invece, come prescritto nella ordinanza 35 al punto 49 in ottemperanza alla richiesta del Comune di Sant'Arcangelo Trimonte n. 1, si richiede di "Potenziare ed adeguare la sottostazione elettrica esistente di Apice anziché procedere alla realizzazione della nuova SSE prevista in progetto".

Per quanto sopra ne consegue che non devono essere previste le opere di PD necessarie alla realizzazione della nuova SSE ma devono essere sviluppate le opere necessarie al potenziamento e adeguamento di quella esistente. L'intera opera della SSE di Apice è dunque in variante rispetto a quanto previsto in PD

Sono stati fatti vari incontri con la committenza allo scopo di concordare il layout e le opere necessarie al riutilizzo dell'edificio esistente e del relativo piazzale, ed eseguito un rilievo di dettaglio del fabbricato della SSE esistente, con particolare attenzione per la parte di edificio dove è prevista la collocazione delle apparecchiature di sottostazione, allo scopo di individuare gli adeguamenti delle opere esistenti per consentirne l'introduzione di tutti gli impianti tecnologici richiesti.

Di particolare rilievo le riunioni del 16/10/2019 e del 4/11/2019 con RFI durante le quali sono stati definiti gli impianti tecnologici di Apice, il layout dei locali e la disposizione delle apparecchiature e dei quadri nei diversi locali. (ricevuti con mail di RFI del 14/11/2019).

A seguito di tali riunioni, si è stabilito che tutte le apparecchiature di proprietà RFI debbano essere sostituite con altre di nuova costruzione e rispondenti agli attuali standard normativi.

Risulta necessaria quindi una variante al progetto definitivo che recepisca la nuova situazione impiantistica e le differenti attività da prevedere; in particolare:

- Risulta necessario realizzare delle linee elettriche di collegamento tra la SSE esistente e la linea ferroviaria nuova, costituite da cavi in cavidotti interrati.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO XX0000 003	REV. D	FOGLIO 4 di 9

- La connessione in AT che veniva prevista in cavo rispetto all'attuale punto di consegna di Terna doveva essere realizzata in cavo, per una lunghezza di circa 200 m. Tale cavidotto in AT non dovrà più essere realizzato visto che la connessione alla linea AT resta l'esistente.
- Analogamente non deve essere realizzato l'impianto di dispersione e messa a terra della SSE perché viene mantenuto l'esistente fatte salve alcune variazioni dovute alla posa di nuove fondazioni e connessione di nuovi enti.
- Gli impianti elettrici subiranno variazioni in considerazione al fatto che gli spazi per il posizionamento delle apparecchiature e le canalizzazioni conseguenti, sono posizionate e organizzate in maniera differente all'installazione prevista nel PD.

Per quanto sopra, come verrà dettagliato in seguito, le varianti di prezzo più consistenti riguardano le attività di demolizione, rimozione e adeguamento dei locali e delle strutture. Particolari considerazioni poi devono anche essere fatte in relazione alla ristrutturazione dell'edificio ospitante.

Le apparecchiature e le modalità realizzative sono le medesime di quelle previste nel PD, fatte salve le particolarità specificate nei capitoli precedenti.

Di seguito la descrizione delle variazioni necessariamente apportate.

2 VARIAZIONE COSTO SSE – APICE-

Il rinnovo della SSE elettrica di Apice esistente prevede l'installazione delle apparecchiature di attuale fornitura e nuova realizzazione che non risultano compatibili ne con la distribuzione degli spazi interni ne con la segregazione delle aree relative a quanto attualmente costruito.

Oltre, quindi, alla demolizione delle apparecchiature esistenti risulta necessario anche un intervento di riqualificazione e redistribuzione degli spazi utili.

2.1 OPERE EDILI FABBRICATO E PIAZZALE

L'adeguamento delle opere edili del fabbricato esistente e del piazzale prevede una serie di lavorazioni in variante che possono essere riassunte di seguito:

- rialzamento nei locali tecnologici della quota della pavimentazione interna attuale di 50cm;
- realizzazione di un pavimento flottante nella sala quadri per agevolare i cablaggi cavi;
- ripristino del piazzale esterno con rifacimento del manto di asfalto
- ripristino intonaci, e/o risanamento di parti ammolarate di parti strutturali
- interventi di ammodernamento del fabbricato (come infissi, porte ecc..).

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ RH</td> <td style="text-align: center;">XX0000 003</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">5 di 9</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	5 di 9
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	5 di 9													
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)																		

- ripristino/ristrutturazione dell'impianto idraulico e dei servizi igienico sanitari
- ripristino piazzale al termine lavori limitatamente alle aree interessate
- ripristino sistemazione delle recinzioni

in merito alle attività legate alla demolizione delle apparecchiature esistenti si evidenzia che sono state previste:

- Rimozione delle condutture elettriche in sbarra, tubo e cavo.
- Rimozione dei trasformatori di gruppo e dei trasformatori per i servizi ausiliari dal piazzale esterno.
- Rimozione delle apparecchiature di sezionamento MT interne al fabbricato.
- Rimozione degli apparati di conversione.
- Rimozione delle unità filtro sia induttive che capacitive.
- Rimozione degli apparati di protezione e distribuzione per la corrente continua in uscita.
- Rimozione dei pali condutture e apparati esterni per il sezionamento e distribuzione della corrente continua.
- Rimozione di tutte le apparecchiature ed impianti accessori e ausiliari, ivi compresi i quadri di comando e controllo.

In relazione poi all'installazione delle apparecchiature nuove risulta necessaria la costruzione delle seguenti opere:

- La costruzione delle nuove fosse di scolo dell'olio dei trasformatori di gruppo, nella forma, estensioni e capacità statiche adatte alle nuove macchine.
- Demolizione delle celle in muratura attualmente previste per ospitare gli interruttori extrarapidi di protezione della linea di contatto.
- La posa delle strutture di supporto delle celle extrarapidi.
- Adeguamento dell'edificio esistente alle nuove canalizzazioni cavi dall'interno all'esterno e da stanza a stanza.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO XX0000 003	REV. D	FOGLIO 6 di 9

Le opere accessorie previste a supporto degli impianti di cui sopra, devono essere anch'esse considerate in modo analogo. E' stato quindi necessario prendere in considerazione varianti anche sul sistema di canalizzazione del piazzale e del fabbricato

Per quanto sopra descritto si è resa necessaria la definizione di quantità suppletive in diminuzione rispetto al PD per quelle opere che non vengono più realizzate (edificio nuovo) e di quantità e voci suppletive per quantificare i costi derivanti dalla realizzazione delle opere civili di variante sopra richiamate.

2.2 OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO E PIAZZALE

2.2.1 Variazione dei costi dovuta alla eliminazione dell'allacciamento alla rete di distribuzione nazionale

La decisione di rinnovare la SSE esistente di Apice ha comportato il possibile recupero dell'impianto di allacciamento esistente alla rete elettrica nazionale.

In particolare il PD prevede un'alimentazione della SSE nuova in Alta Tensione con cavo interrato che non è risultata più necessaria. L'alimentazione della SSE di Apice avviene infatti mediante collegamento con la terna in fune aerea esistente.

L'omissione della nuova linea in cavo comporta inoltre la soppressione delle attività ad essa correlate e tutti gli impianti accessori affini, costituenti per esempio gli apparati, impianti e le lavorazioni per gli organi di disgiunzione e protezione del cavo stesso.

Per quanto sopra si è resa evidente una riduzione degli importi previsti per dette installazioni rispetto al PD con conseguente riduzione dei costi previsti per la realizzazione dell'opera di seguito elencati

Fornitura a piè d'opera di cavo elettrico AT unipolare a corda rigida compatta in alluminio della sezione di 630 mmq
Fornitura a piè d'opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di terminale da esterno per cavo AT da 630 mmq -
Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione
Montaggio della terna dei terminali AT e cassette unipolari - per ogni terna di cavo AT
Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.) per e r tub a z io ne posa ta p o sa ta in roccia te ner a tipo tufo , c a l c a r e

A carico dell'appaltatore inoltre sono previsti i TVA per protezione e misure fiscali.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO XX0000 003	REV. D	FOGLIO 7 di 9

2.2.2 Variazione dei costi derivanti dal diverso impianto di LFM

Analogamente a quanto sopra, con il rinnovo della SSE di Apice viene stabilito di ricostruire l'impianto di illuminazione della SSE esistente con estensioni e funzionalità completamente differenti da quelle previste nel PD. L'impianto di illuminazione esterno è infatti costituito da illuminazione di tipo perimetrale con proiettori ancorati all'edificio e pertanto risultano quindi differenti gli apparati di illuminazione e mancanti gli stanti di sostegno degli stessi.

L'impianto per la forza motrice interno al fabbricato risulta differente data la maggiore estensione dell'edificio stesso che risulta essere concepito anche per altri usi e viste le differenti utenze che risultano essere già previste nel fabbricato.

Risulta peraltro evidente che le attività connesse e accessorie all'impianto LFM non possono altresì risultare le medesime previste nel PD sia per estensione che per modalità di esecuzione.

Di seguito le voci principali che determinano tale variazione

Fornitura e posa in opera di palo laminato zincato a caldo troncoconico curvato in acciaio spes. 3mm H 8m f.t.
Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED flusso luminoso 9760 lm, 88W - IP67 - IK08 - Classe di isolamento II, 4000K
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno LED 1x30W, flusso luminoso 4122 lm, IP65, IK08, 4000 K, classe di isolamento II.
Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED 17000lm 162W - IP67 - classe di isolamento II, 4000K, IK08

2.2.3 Variazione dei costi derivanti dal diverso impianto di terra.

L'impianto di terra della SSE esistente è rimasto quello in essere, fatto salvo alcune attività di ripristino puntuali e corrispondenti alla costruzione delle nuove fondazioni dei sostegni per le nuove apparecchiature. In particolare per queste ultime sono stati realizzati interventi di allacciamento alle maglie esistenti con la posa di conduttori adeguatamente commisurati.

Per quanto sopra si è resa evidente una riduzione degli importi previsti per dette installazioni rispetto al PD con conseguente riduzione dei costi previsti per la realizzazione dell'opera.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ RH	DOCUMENTO XX0000 003	REV. D	FOGLIO 8 di 9

Le voci che incidono su tale valorizzazione sono le seguenti

Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio
Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore
Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: elemento di giunzione per dispersore
Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione
Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza
Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per ogni elemento oltre il primo
Posa in opera di elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento
Fornitura e posa in opera di morsetti a compressione per corda da mm ² 125/125
Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120
Formazione di maglia di terra di protezione nel piazzale di SSE avente una superficie di m ² 5500
Formazione di maglia di terra: sovrapprezzo per ogni m ² 100 di superficie in più

In conclusione del documento è esposto un riepilogo delle variazioni dei costi delle singole voci rispetto al Progetto Definitivo derivanti dai COMPUTI METRICI DI PERIZIA DIFFERENZIALE dei singoli articoli facenti parte della documentazione progettuale.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO VARIANTE 03 - Relazione tecnica di Variante (SSE Apice - Ordinanza 35)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ RH</td> <td style="text-align: center;">XX0000 003</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">9 di 9</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	9 di 9
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ RH	XX0000 003	D	9 di 9								

3 RIEPILOGO DELLE VARIAZIONI DEI COSTI

Opere a corpo

HIRPINIA AV						
QUADRO RAFFRONTO ECONOMICO - DETTAGLIO						
DESCRIZIONE	IMPORTO DA CONVENZIONE	IMPORTO P.E.V.	DELTA P.E. VS. CONVENZION	IMPORTO DA RICONOSCERE	DELTA IMPORTO DA RICONOSCERE	
SE01 SSE01-SSE APICE	5.170,81	5.170,60	-0,21	5.170,81	0,00	
SE00 Totale SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE	5.170,81	5.170,60	-0,21	5.170,81	0,00	
SE01 SSE01-SSE APICE	2.466.773,40	1.964.866,80	-501.906,60	1.964.866,80	-501.906,60	
VAR 03 - SSE APICE	2.466.773,40	1.964.866,80	-501.906,60	1.964.866,80	-501.906,60	
		1.970.037,40				

Opere a misura

DESCRIZIONE	IMPORTO DA CONVENZIONE	IMPORTO P.E.V.	DELTA P.E. VS. CONVENZION	IMPORTO DA RICONOSCERE	DELTA IMPORTO DA RICONOSCERE
VAR 03 - SSE APICE	123.552,00	75.573,26	-47.978,74	75.573,26	-47.978,74