



REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale n. 2 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Via Martiri Lancianesi n. 17/19 – 66100 Chieti
C.F. e P. Iva 02307130696

DELIBERAZIONE
DEL
DIRETTORE GENERALE

N. 787 DEL 06 LUG. 2016

DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: APPROVAZIONE PROCEDURA DI GARA E AFFIDAMENTO ALLA DITTA EDILPINI SRL, CON SEDE IN CHIETI, DEI LAVORI EDILI PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO DIGITALE SAMSUNG C/O LA RADIOLOGIA PRONTO SOCCORSO DEL P.O. CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI: PRENOTAZIONE DI SPESA – PROVVEDIMENTI – COD. CIG. Z561A849F0.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Pasquale FLACCO, nominato con Delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n. 1023 del 10 Dicembre 2015 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'Unità Operativa **Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni** del giorno _____;

DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITI i pareri espressi ed attestati in calce dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario Aziendale, per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole _____

Il Direttore Amministrativo Aziendale
(D.ssa Sabrina DI PIETRO)

Parere favorevole _____

Il Direttore Sanitario Aziendale
(Dr. Vincenzo ORSATTI)

La presente Deliberazione con la proposta consta di nr. _____ pagine e di nr. **3** allegati composti da nr. **8** pagine complessive.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Pasquale FLACCO)

Proposta di deliberazione

per il

Direttore Generale

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, patrimonio e Manutenzioni, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

OGGETTO: APPROVAZIONE PROCEDURA DI GARA E AFFIDAMENTO ALLA DITTA EDILPINI SRL, CON SEDE IN CHIETI, DEI LAVORI EDILI PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RADIOLOGICO DIGITALE SAMSUNG C/O LA RADIOLOGIA PRONTO SOCCORSO DEL P.O. CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI: PRENOTAZIONE DI SPESA – PROVVEDIMENTI – COD. CIG. Z561A849F0.

PREMESSO:

CHE la ASL di Chieti, mediante gara CONSIP e con ordinativo economico n° 1226 del 13.08.2015 ha acquistato dalla ditta ANDRA Spa, con sede in Opera (MI), un sistema Radiologico Digitale Samsung XGEO per le necessità della Radiologia del presidio ospedaliero "M. SS. Immacolata" di Guardiagrele;

CHE l'acquisto dell'apparecchiatura non comprende i lavori edili ed adeguamento impianti esistenti;

CHE per necessità impellenti presso il Servizio di Radiologia del Pronto Soccorso del p.o. "SS. Annunziata" di Chieti e per l'impossibilità di procedere alla riparazione dell'apparecchiatura esistente, il Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica, Ing. Vincenzo D'Amico, con nota n° IC16/348 in data 13.06.2016 ha comunicato alla ditta Andra Spa che l'apparecchio sarà installato presso il p.o. di Chieti e contestualmente ha richiesto l'installazione del Sistema concordando con l'UOC scrivente le varie fasi;

CHE in data 11.03.2016 la ditta Andra Spa ha inviato un preventivo di spesa per i lavori edili ed impiantistici per l'installazione pari a € 35.342,00 + IVA;

CHE l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni ha verificato il preventivo inviato dalla ditta Andra Spa e sulla base dello stesso e delle necessità accertate ha elaborato un computo delle lavorazioni da eseguire dell'importo complessivo di € 27.890,00 + IVA, incluso degli oneri della sicurezza pari a € 1.000,00 (allegato 3);

CHE la U. O. C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione, in relazione all'urgenza prospettata e al fine di giungere alla migliore soluzione del problema, dopo aver redatto il computo dei lavori da eseguire, in base alle previsioni dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, ha provveduto a tal fine, con nota n. 34140 del 27.06.2016, inviata a mezzo e.mail, ad esperire una trattativa privata in base all'art.35 punto 3 della L.R. 146/96 tra n.2 ditte, di seguito elencate:

1. Ditta Andra Spa di Opera (MI);
2. Ditta Edilpini Srl di Chieti;





RILEVATO che nei termini (entro il 29.06.2016) e con le modalità richieste hanno prodotto offerta le seguenti ditte:

1. Ditta Andra Spa di Opera (MI);
2. Ditta Edilpini Srl di Chieti;

CHE in data 30.06.2016 si è proceduto all'apertura dei plichi pervenuti, in ordine di arrivo al protocollo, dalle seguenti ditte:

1. Ditta Andra Spa di Opera (MI) € 27.890,00 (ribasso dello 0%)
2. Ditta Edilpini Srl di Chieti € 26.620,79 (ribasso del 4,72%)

CHE la ditta Edilpini Srl di Chieti, ha offerto condizioni e il prezzo più vantaggioso per la ASL;

CHE sulla base dei lavori richiesti e dei prezzi della ditta che ha offerto le condizioni più vantaggiose, si sviluppa il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

a) LAVORI

Importo lavori	€	25.620,79	
Oneri sicurezza	€	1.000,00	
Sommano			€ 26.620,79

b) SOMME A DISP. DELL'AMM.NE

1) Incentivi ex art.92 D.L.vo 163/06 6/15 – 2%	€	557,80	
2) Imprevisti	€	2.660,00	
3) IVA al 10%	€	2.928,08	
Sommano somme a disposizione			€ 6.145,88

IMPORTO TOTALE € **32.766,67**

VISTO in proposito la relazione tecnica in data 04.07.2016 che forma parte integrante del presente provvedimento (Allegato 1);

PRESO ATTO:

CHE i preventivi delle ditte sono stati redatti in base alla richiesta e dati predisposti dall' U. O. C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione;

CHE a fine lavori, prima della liquidazione della ditta, verrà redatta la certificazione di regolare esecuzione;

VERIFICATO che il RUP ha ricevuto tutta la documentazione dichiarata in gara e che la stessa è stata verificata con esito positivo;

ACCERTATO pertanto che il lavoro può essere affidato alla ditta Edilpini. Srl di Chieti, che ha i requisiti tecnico-economico previsti dall'art. 83 del D.L.gs. 50/2016, per una spesa complessiva di € 26.620,79 + IVA al 10% di € 2.662,08;

VISTE le previsioni dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.L.vo 50/2016 e il punto 3 dell'art. 35 della L.R. 146/96;



VISTO il Regolamento Aziendale per l'affidamento dei lavori in economia, approvato con deliberazione del Direttore Generale n° 294 del 14.03.2013;

RITENUTO:

Di approvare il quadro economico redatto dall'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni;

Di approvare l'esito della trattativa privata esperita per l'affidamento dei lavori per la installazione del sistema radiologico digitale Samsung presso la Radiologia Pronto Soccorso del p.o. clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti;

Di prenotare la spesa complessiva di € 32.766,67 sul sottoconto 01.01.02.03.02 del bilancio economico anno 2016 già previsto nel piano strategico;

Di dare mandato all'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione, nella figura del Responsabile Unico del Procedimento, alle successive fasi programmatiche per la realizzazione dell'intervento, volta alla eliminazione di ogni eventuale impedimento che potesse ostacolare l'esecuzione dei lavori;

RITENUTO altresì necessario dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di eseguire con urgenza i lavori;

SI PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

Per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo:

1) di approvare il seguente quadro economico;

QUADRO ECONOMICO

a) LAVORI

Importo lavori	€	25.620,79	
Oneri sicurezza	€	1.000,00	
Sommano			€ 26.620,79

b) SOMME A DISP. DELL'AMM.NE

1) Incentivi ex art.92 D.L.vo 163/06 6/15 – 2%	€	557,80	
2) Imprevisti	€	2.660,00	
3) IVA al 10%	€	2.928,08	
Sommano somme a disposizione			€ 6.145,88

IMPORTO TOTALE € **32.766,67**

2) di approvare definitivamente la trattativa esperita per l'affidamento dei lavori per la installazione del sistema radiologico digitale Samsung presso la Radiologia Pronto Soccorso del p.o. clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti;

3) di affidare conseguentemente il lavoro alla Ditta Edilpini Srl con sede in Chieti, Via Nicola Mammarella n° 62, per l'importo di € 26.620,79 + IVA al 10 % e alle condizioni di cui all'offerta in data 28.06.2016 pervenuta il giorno 29.06.2016 (Allegato 2);

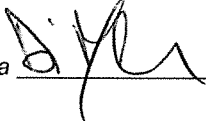
- 4) di nominare per tale intervento, Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.L.vo n° 50 del 18.04.2016 e s.m.i., il geom. Gabriele Di Renzo, Collaboratore Tecnico, dipendente aziendale;
- 5) di autorizzare il Responsabile del Procedimento ad effettuare i successivi adempimenti necessari per il formale affidamento dei lavori;
- 6) di prenotare la spesa complessiva di €. 32.766,67, IVA inclusa, al sottoconto 01.01.02.03.02 del bilancio economico anno 2016, già previsto nel piano strategico;
- 7) di trasmettere copia del presente provvedimento alla U.O.C. Ragioneria e Bilancio, alla U.O.C. Sistemi Direzionali ed al Collegio Sindacale;
- 8) di trasmettere copia della presente delibera, altresì, alla U.O.C. Affari Generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa ASL, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18.06.2009, n° 69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio informatico aziendale, giusta deliberazione n° 396 del 21.04.2011, disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento nella "Sezione Amministrazione" di questa Azienda in attuazione del D.Lgs 14.03.2013 n° 33 e s.m.i..
- 9) Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di procedere con urgenza all'esecuzione dei lavori.

Allegati:

- 1) Relazione tecnica UOC IPM;
- 2) Offerta ditta Edilpini Srl;


L'Istruttore
(Geom. Gabriele Di Renzo)

Data 05.07.16

Firma 

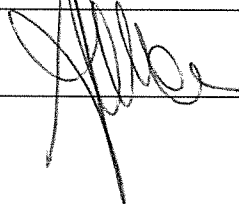
Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Gabriele Di Renzo)

Data 05.07.16

Firma 

Il Direttore/Responsabile dell'U.O. che attesta la legittimità e la regolarità dell'atto
(Ing. Filippo MANCI)

Data 05.07.16

Firma 

Visto: Il Direttore del Dipartimento _____

Data _____

Firma _____



CONTROLLO DI BUDGET

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto trova sufficiente capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. n..... del bilancio (anno)

Il Direttore/Responsabile U.O. _____

Firma _____

RISCONTRO CONTABILE

Si attesta l'esecuzione del riscontro di regolarità contabile e di verifica e/o effettuazione delle scritture contabili anche ai fini della liquidazione e del pagamento.

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Il Direttore e/o Responsabile U.O.

Della suestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno

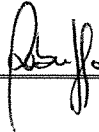
06 LUG. 2016 con prot. n. **35909**

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa per 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La suestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal decimo giorno successivo alla pubblicazione.

La suestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile".

Il Funzionario preposto



LAVORI DI INSTALLAZIONE SISTEMA RADIOLOGICO DIGITALE SAMSUNG
XGEO PRESSO LA RADIOLOGIA DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO
OSPEDALIERO CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI

RELAZIONE TECNICA

Premesso:

Che la ASL di Chieti, mediante gara CONSIP e con ordinativo economico n° 1226 del 13.08.2015 ha acquistato dalla ditta ANDRA Spa, con sede in Opera (MI), un sistema Radiologico Digitale Samsung XGEO per le necessità della Radiologia del presidio ospedaliero "M. SS. Immacolata" di Guardiagrele;

Che l'acquisto dell'apparecchiatura non comprende i lavori edili ed adeguamento impianti esistenti;

Che per necessità impellenti presso il Servizio di Radiologia del Pronto Soccorso del p.o. "SS. Annunziata" di Chieti e per l'impossibilità di procedere alla riparazione dell'apparecchiatura esistente, il Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica, Ing. Vincenzo D'Amico, con nota n° IC16/348 in data 13.06.2016 ha comunicato alla ditta Andra Spa che l'apparecchio sarà installato presso il p.o. di Chieti e contestualmente ha richiesto l'installazione del Sistema concordando con l'UOC scrivente le varie fasi;

Che la ditta Andra Spa aveva inviato uno schema di progetto della sala Radiologica presso il p.o. di Chieti, approvato dal Responsabile dell'UOC Ingegneria Clinica in data 04.03.2016;

Che in data 11.03.2016 la ditta Andra Spa aveva inviato un computo/preventivo di spesa per i lavori edili ed impiantistici per l'installazione pari a € 35.342,00 + IVA;

Che l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni ha verificato il preventivo inviato dalla ditta Andra Spa e sulla base dello stesso e delle necessità accertate ha elaborato un computo delle lavorazioni da eseguire dell'importo complessivo di € 27.890,00 + IVA, incluso degli oneri della sicurezza pari a € 1.000,00;

Che l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, dopo la redazione del computo, con nota n° 34140 in data 27.06.2016, ha richiesto via e.mail un'offerta alla ditta Andra Spa in qualità di ditta fornitrice dell'apparecchiatura e alla ditta Edilpini Srl di Chieti, ritenuta specializzata per l'esecuzione di questo tipo di lavorazioni;

Che, stante l'urgenza di eseguire i lavori, per l'invio del preventivo è stato concesso un termine molto ristretto ed autorizzato anche l'invio telematico.

Che nei termini riportati sulla lettera d'invito sono pervenute entrambe le offerte delle ditte concorrenti, telematicamente sulla posta dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni quella della ditta Andra Spa, consegnata a mano in busta chiusa quella della ditta Edilpini Srl;

Che l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni in data 30.06.2016, alla presenza dell'ing. Filippo Mancini e dei Geom. Gabriele Di Renzo e Luciano De Marinis, ha provveduto all'apertura e alla verifica delle due offerte pervenute da cui è stato riscontrato la regolarità delle dichiarazioni e documentazione richiesta;

Che, al riguardo delle offerte economiche, le due ditte hanno richiesto:

- Ditta Andra Spa € 27.890,00 con un ribasso dello 0%;

- Ditta Edilpini Srl € 26.620,79 con un ribasso del 4,72%;

Inoltre la ditta Andra Spa, nel formulare la propria offerta, ha escluso i lavori di seguito elencati e già inclusi nel computo redatto da questa ASL, per cui l'offerta è da ritenere in aumento:

- Eventuali modifiche di impianti idraulici, gas medicali, meccanici ed aria condizionata (punto 5 computo metrico);
- Direzione Lavori (punto 4 computo metrico);
- Coordinamento per la Sicurezza (punto 4 computo metrico);

Che in fase di apertura e verifica delle offerte non è stato redatto alcun verbale per cui la seguente relazione costituisce anche verbale.

In conclusione la ditta che ha presentato la migliore offerta, per l'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici per l'installazione dell'apparecchiatura è la ditta Edilpini Srl di Chieti che ha offerto il prezzo complessivo a corpo di € 26.620,79 + IVA, con un ribasso del 4,72% e comprensivo di € 1.000,00 per gli oneri della Sicurezza.

Di conseguenza l'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici può essere affidato alla ditta Edilpini Srl di Chieti per l'importo di € 26.620,79 + IVA.

Dall'offerta della ditta Edilpini Srl scaturisce il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A) Importo per le esecuzioni delle lavorazioni:

1) Importo lavori a corpo	€	25.620,79
2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.000,00

Sommano:	€	26.620,79

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne:

1) Incentivazione ex art. 92 D.to L.vo 163/2006	€	557,80
2) Imprevisti	€	2.660,00
3) IVA al 10% su A+B2	€	2.928,08

Sommano	€	6.145,88
IMPORTO COMPLESSIVO	€	32.766,67

Chieti, 04.07.2016

Il Collaboratore Tecnico
(Geom. Gabriele Di Renzo)

Il Direttore/UCO
Investimenti, Patrimonio Manutenzioni
(Dott. Ing. Filippo Mancini)



EDILPINI

s.r.l.

ACC. 2
IMPRESA COSTRUZIONI EDILI
REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI
LAVORAZIONE FERRO PER CEMENTO ARMATO
ATTESTATO SOA OG1 CLASS. V - OG11 CLASS II
ISO 9001:2008 EA: 28,17

66100 CHIETI - Via Nicola Mammarella, 62 - Tel. e Fax 0871.561132 - 551477 - e-mail: info@edilpini.it
pec: edilpini-srl@legalmail.it - Iscrizione Registro Imprese C.C.I.A.A. Chieti - Codice Fiscale - Partita IVA 00618840698

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale n. 2
Lanciano-Vasto-Chieti
Via Martiri Lancianesi, 19
66100 CHIETI

**OGGETTO: OFFERTA RELATIVA AI LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DIAGNOSTICA
SAMSUNG GC 80 RADIOLOGIA PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO
OSPEDALIERO CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI.**

Il sottoscritto Luciano Pitucci nato a Chieti il 19.06.1965 in qualità di legale rappresentante e direttore tecnico dell'impresa EDILPINI s.r.l. con sede in Chieti Scalo alla via Nicola Mammarella n. 62, con codice fiscale e partita I.V.A. n. 00618840698,

dichiara

- di essersi recato sul posto dove si devono eseguire i lavori, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione dell'offerta-prezzo e sulle condizioni che possono influire sull'esecuzione dell'opera;
- di essere iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Chieti al REA n. 72416 e Registro Imprese n. 00618840698;
- che nei confronti della ditta non sono in corso procedure di liquidazione, fallimento, amministrazione controllata e di concordato preventivo o di qualsiasi altra situazione equivalente e che tali procedure non si sono verificate nell'ultimo quinquennio;
- di essere in regola con i versamenti contributivi come da DURC allegato;
- che si intendono subappaltare le seguenti opere: carpenteria metallica, controsoffitto, impianto elettrico e tinteggiatura;
- periodo di validità del preventivo: giorni 60 (sessanta);
- modalità e tempi di esecuzione: entro 20 (venti) giorni dal conferimento dell'ordine.

Chieti, li 28.06.2016

In fede.

EDILPINI s.r.l.
Via Nicola Mammarella, 62
66100 CHIETI SCALO (CH)
Tel. e Fax 0871.561132 - 551477
Partita IVA 00618840698

Adler

30/06/2016
D. V.

AZIENDA SANITARIA LOCALE 2
LANCIANO VASTO CHIETI
U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

LAVORI DI INSTALLAZIONE DIAGNOSTICA SAMSUNG GC 80 RADIOLOGIA PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA" DI CHIETI.

MODULO OFFERTA

- Lavori a corpo:	€	26.890,00
- Ribasso d'asta, <u>4,72</u> %:	€ -	<u>1.269,21</u>
Importo netto lavori:	€	<u>25.620,79</u>
- Oneri per la sicurezza:	€	1.000,00
Importo totale lavori a corpo	€	<u>26.620,79</u>
- IVA al 10%:	€	<u>2.662,08</u>
Importo complessivo:	€	<u>29.282,87</u>

CHIETI Li, 28/06/2016.....

L'Impresa

[Handwritten Signature]

EDILPINI s.r.l.
Via Nicola Mammarella, 62
66100 CHIETI (CH)
Tel. e Fax 0871.551122 - 551477
Partita IVA 00678340698

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 Lanciano Vasto Chieti
Via Martiri Lancianesi, 17/19 – 66100 CHIETI
C.F. e P. IVA 023007130696

U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione
Sede P.O Clinicizzato "SS. Annunziata"
Via Dei Vestini - CHIETI
Tel. 0871/358231 – Fax 0871/358108

**LAVORI DI INSTALLAZIONE DIAGNOSTICA SANSUNG GC 80 SALA
RADIOLOGICA DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO
OSPEDALIERO CLINICIZZATO "SS.ANNUNZIATA"
VIA DEI VESTINI – CHIETI**

COMPUTO METRICO

Chieti, 22.06.2016

Il Tecnico

ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

INSTALLAZIONE DIAGNOSTICA SAMSUNG GC 80 PRESSO SALA RADIOLOGICA DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. CLINICIZZATO DI CHIETI.

COMPUTO METRICO

1. Rimozione del controsoffitto in fibra (cm. 60x60) compreso la cernita del materiale riutilizzabile, il carico e trasporto a discarica di quello non riutilizzabile, comprendendo i costi per lo smaltimento.
Sala Esame mq. 25,00 x €/mq. 15,00= € 375,00=;
2. rimozione di battiscopa, compreso il carico, il trasporto a discarica ed i relativi costi di smaltimento.
Sala Esame ml. 20,00 x €/ml. 8,00= € 160,00=;
3. rimozione di pavimento in piastrelle di grès porcellanato e del relativo sottofondo, compreso il carico, il trasporto a discarica ed i relativi costi di smaltimento del materiale di risulta.
Sala Esame mq. 25,00 x €/mq. 25,00= € 625,00=;
4. fornitura e posa in opera di sottostruttura in acciaio verniciato per permettere l'aggancio dei binari del nuovo pensile, il tutto comprensivo di piano di lavoro, modifica e/o smontaggio della struttura esistente, la progettazione da parte di un tecnico abilitato alle verifiche, collaudi, certificazioni e quant'altro necessario per dare la sottostruttura completa e collaudata in tutte le sue parti.
Sala Esame a corpo € 6.000,00=;
5. modifica a tutti gli impianti presenti nel controsoffitto di ostacolo alla realizzazione della nuova sottostruttura.
Sala Esame a corpo € 1.600,00=;
6. fornitura e posa in opera di nuovo controsoffitto in fibra minerale (cm. 60x60) certificata per ambienti sanitari, completa di tasselli di aggancio, pendinatura struttura a "Ti" con agganci ad incastro, certificata antisismica, compreso ove necessario la formazione di velette anche con l'ausilio di lastre in cartongesso e quant'altro necessario per dare il controsoffitto finito e completo.
Sala Esame mq. 25,00 x €/mq. 60,00= € 1.500,00=;
7. fornitura e posa in opera di canaline e/o tubazioni da incassare nel massetto di sottofondo del nuovo pavimento, predisposto secondo quanto riportato nei disegni della ditta fornitrice del nuovo teleradiografo.
Sala Esame a corpo € 800,00=;
8. realizzazione di nuovo massetto per nuovo pavimento di qualsiasi spessore con prodotti pronti ad asciugamento rapido compreso la finitura liscia finale.



- Sala Esame mq. 25,00 x €/mq. 80,00=** € 2.000,00=;
9. fornitura e posa in opera di pavimento a teli vinilici omogenei in PVC antistatico, posato con collante, compreso la preparazione del massetto, la saldatura dei giunti a caldo con specifico cordolo, i tagli, gli sfridi, certificato per ambienti sanitari, resistenza all'usura, di spessore mm. 2,00.
- Sala Esame mq. 25,00 x €/mq. 80,00=** € 2.000,00=;
10. realizzazione di sguscia perimetrale con teli in PVC, comprensivo di adeguamento alla protezionistica con l'inserimento di sottosguscia e/o profili di compensazione, il collante, la saldatura dei giunti e quanto altro necessario per dare la sguscia completa.
- Sala Esame ml. 20,00 x €/ml. 30,00=** € 600,00=;
11. tinteggiatura di pareti con idonei prodotti compreso la preparazione del fondo data a più mani a coprire.
- Mq. 50,00 x €/mq. 8,00=** € 400,00=;
12. adeguamento degli impianti elettrici e di segnalazione a servizio della nuova apparecchiatura comprensivo del ripristino o della fornitura e posa di nuove prese, interruttori, pulsante marcia/arresto, pulsante emergenza, contatti porta, lampade segnalazione raggi, prese dati e telefonia, il tutto con verifica ed eventuale sostituzione o reintegro dei cavi elettrici di collegamento e di quanto altro necessario per dare il tutto funzionante e compatibile con la nuova apparecchiatura, da eseguirsi nella sala esame e nella sala comandi, comprensivo di nuova certificazione da parte di tecnico abilitato.
- A corpo** € 3.600,00=;
13. fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico a bordo macchina realizzato con carpenteria metallica di dimensioni adeguate, sportello di chiusura, interruttori di protezione e sezionamento, spie, relè, morsettiere e quanto altro necessario per dare il quadro elettrico installato, cablato e ricollegato agli impianti ed alla nuova apparecchiatura, comprensivo di certificazione e collaudo.
- N. 1 x €/cad. 5.500,00=** € 5.500,00=;
14. fornitura e posa in opera di corpi illuminanti dim. cm. 60x60 a controsoffitto, comprensivo di schermo in metacrilato, i collegamenti elettrici, il cavo elettrico, il dimer di regolazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e completo.
- N. 2 x €/cad. 165,00=** € 330,00=;
15. fornitura e posa in opera di lampade di emergenza da 11W con autonomia di almeno 1 ora, completi di cavi elettrici di collegamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e completo.
- N. 2 x €/cad. 200,00=** € 400,00=;



16. fornitura e posa in opera di linea elettrica di collegamento dal quadro elettrico al generatore di cavo FG7 - OM1 - 5G25, completo di accessori di collegamento da installare su canaline già predisposte.

A corpo	€ 1.000,00=
Totale lavori	€ 26.890,00+
Oneri di sicurezza previsti per	€ 1.000,00=
Totale complessivo	€ <u>27.890,00=</u>

Il Collaboratore Tecnico
(Geom. Gabriele Di Renzo)

