

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	566
Data della delibera	22-04-2021
Oggetto	Richieste erogazione somme alla Regione Toscana
Contenuto	ART. 20 LEGGE 67/88 - REALIZZAZIONE NUOVO DEA E NUOVO INGRESSO PO SANTA MARIA ANNUNZIATA (ADEGUAMENTO E SEPARAZIONE PERCORSI AREA PIANO TERRA , ECC). RICHIESTA EROGAZIONE SOMME ALLA REGIONE TOSCANA . IMPORTO EURO 878.832,21

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRINTAZZOLI MARCO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA a.i.
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	23	FATTURE E DOCUMENTI SAL 5 E SAL 7
B	1	MOD. RICH. EROG

IL DIRETTORE GENERALE

(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019)

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la Delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto Aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Vista la Delibera D.G. n. 1064 del 19/07/2019 con il Dr. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica a decorrere dal 27.07.2019;

Richiamate le delibere n. 644 del 18.04.2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali”* e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica....”* che definiscono delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Premesso che:

- con delibera D.G. n. 2375 del 27.6.97 l’Azienda Sanitaria di Firenze ha approvato il programma di investimenti sanitari ex art. 20 Legge 67/88, a completamento del relativo programma decennale secondo quanto disposto dal C.I.P.E. con deliberazione del 23.3.1997 ed in attuazione della nota della Regione Toscana Prot. 11/25316/1.5 del 16.06.97;
- con delibera del Consiglio Regionale Toscano n. 328 del 30.09.97 è stato approvato il programma decennale di cui alla D.C.R. n. 222/90 e s.m.i., in materia di investimenti sanitari ex art. 20 Legge 67/88

Viste la D.G.R. n. 224 del 25.03.2008 e la successiva D.G.R. n. 781 del 06.10.2008 con le quali, è stato approvato, il programma di cui alla Delibera CIPE n. 4 del 25 gennaio 2008 *“Riparto delle risorse stanziare dalla Legge finanziaria 2007 tra le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano per la prosecuzione del programma straordinario di investimenti in sanità di cui all’art. 20 Legge n. 67/88 e successive modificazioni”*, ed, all’interno delle quali è stato inserito l’intervento denominato ***“Nuovo Dipartimento di Emergenza Accettazione e nuovo ingresso del Presidio Ospedaliero Santa Maria Annunziata in località Ponte a Niccheri - Bagno a Ripoli, provincia di Firenze”***,

Vista la delibera del Direttore Generale della USL 10 di Firenze n. 624 del 29/09/2010, con la quale è stato presentato il progetto relativo alla *“Realizzazione nuovo DEA e nuovo ingresso P.O. Santa Maria Annunziata”* ed è stato approvato con Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 4956 del 11/10/2010;

Visto il Decreto del Ministero della Salute del 30/04/2012 di ammissione a finanziamento del programma *“Adeguamento e separazione percorsi area piano terra e seminterrato area servizi collegato alla realizzazione del DEA S.M. Annunziata” codice intervento n.090.090,110.U.138 e assegnazione alla Regione Toscana della somma pari ad € 1.377.357,50 relativi all’intervento denominato PO S. Maria Annunziata - Realizzazione nuovo DEA – ex Azienda Usl 10 di Firenze (attuale Azienda USL Toscana Centro)*;

Vista la Deliberazione del Commissario dell’Azienda Usl 10 di Firenze n. 20 del 03.08.2015 che ha approvato la modifica del quadro economico comparativo e per ente finanziatore portando l’intervento ad € 22.696.819,52;

Visto il Decreto dirigenziale della Regione Toscana n° 56 del 18.01.2016 che valuta positivamente la modifica del quadro economico e di quello per ente finanziatore e prende atto che con il Decreto del Ministero della Salute del 02/11/2010 si concerne l'ammissione a finanziamento del progetto della ex AUSL 10 di Firenze relativo a:

- *“Adeguamento e separazione percorsi area piano terra e seminterrato area servizi collegato alla realizzazione del DEA S.M. Annunziata” per un importo a carico dello Stato pari ad € 1.377.357,50 codice intervento n.090.090,110.U.138;*

Vista la richiesta di erogazione presentata con Deliberazione del Direttore Generale n. 942 del 2/06/2017 con la quale l'Azienda ha richiesto l'erogazione della somma complessiva di € 412.360,00 per il pagamento del 1° primo acconto relativo al progetto denominato “Adeguamento e separazione percorsi area piano terra e seminterrato area servizi, progetto collegato all'intervento denominato “PO S. Maria Annunziata - Realizzazione nuovo DEA – ex Azienda Usl 10 di Firenze” su codice intervento n.090.090110.U.138 – Aut. 100645/2010;

Richiamato il Decreto dirigenziale della Regione Toscana n° 5950 del 13/04/2018 con il quale la Regione Toscana ha erogato all'Azienda la somma di € 412.360,00 per il pagamento del 1° acconto per l'intervento in parola (Codice NSIS n.090.090110.U.138);

Visto che l'intervento di cui sopra è tutt'ora in corso di esecuzione e che pertanto occorre richiedere alla Regione Toscana l'erogazione di ulteriori somme anticipate da questa Azienda su Codice intervento n.090.090110.U.138 – Aut. 100645/2010;

Vista la seguente documentazione:

- Fattura n° 23/PA del 22/07/2019 di Euro 563.220,25 (oneri fiscali inclusi - **mandato n° 31717 del 06/09/2019**) - di GRUPPO ECF S.r.l. per corrispettivo opere maturato in quota parte al SAL 5 ;
- Fattura n° 59/PA del 19/12/2019 di Euro 315.611,96 (oneri fiscali inclusi - **mandato n° 4582 dell'11/02/2020**) - di GRUPPO ECF S.r.l. per corrispettivo opere maturato in quota parte al SAL 7;
- Stato Avanzamento Lavori n° 5 al 10/05/2019
- Certificato di pagamento n° 5 del 16/07/2019
- Stato Avanzamento Lavori n° 7 al 21/09/2019
- Certificato di pagamento n° 7 del 19/12/2019

Allegato “A” parte integrante e sostanziale del presente atto

Dato atto che il Responsabile del Procedimento autorizzando il pagamento delle fatture sopra richiamate ha attestato che le stesse sono state eseguite in conformità a quanto programmato e autorizzato;

Ritenuto pertanto opportuno richiedere alla Regione Toscana l'erogazione della somma complessiva di **Euro 878.832,21** (oneri fiscali inclusi) relative alle spese già sostenute e anticipate da questa Azienda come risulta dagli allegati al presente atto - Mod. rich- erog- (**All. B, parte integrante e sostanziale del presente atto**);

Ritenuto opportuno trasmettere copia del presente atto alla Regione Toscana, Dipartimento Politiche di Solidarietà e Coesione Sociale;

Ritenuto altresì opportuno dichiarare, per motivi di urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., stante la necessità di procedere quanto prima al recupero delle somme anticipate;

Preso atto che il Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze Ing. Luca Meucci, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa, la legittimità e congruenza dell'atto

con le finalità istituzionali di questo Ente e la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del Dipartimento medesimo, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del medesimo in qualità di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica Dr. Marco Brintazzoli;

Su proposta del Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Firenze Ing. Luca Meucci.

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse nella parte narrativa che qui si intendono integralmente richiamate:

1) **Di approvare la documentazione** allegata:

- Fattura n° 23/PA del 22/07/2019 di Euro 563.220,25 (oneri fiscali inclusi - **mandato n° 31717 del 06/09/2019**) - di GRUPPO ECF S.r.l. per corrispettivo opere maturato in quota parte al SAL 5 ;
- Fattura n° 59/PA del 19/12/2019 di Euro 315.611,96 (oneri fiscali inclusi - **mandato n° 4582 dell'11/02/2020**) - di GRUPPO ECF S.r.l. per corrispettivo opere maturato in quota parte al SAL 7;
- Stato Avanzamento Lavori n° 5 al 10/05/2019
- Certificato di pagamento n° 5 del 16/07/2019
- Stato Avanzamento Lavori n° 7 al 21/09/2019
- Certificato di pagamento n° 7 del 19/12/2019

Allegato “A” parte integrante e sostanziale del presente atto

- 2) di richiedere alla Regione Toscana l'erogazione della somma complessiva di **Euro 878.832,21** (oneri fiscali inclusi) relative alle spese già sostenute e anticipate da questa Azienda come risulta dagli allegati al presente atto - Mod. rich- erog- (**All. B, parte integrante e sostanziale del presente atto**);
- 3) di trasmettere copia del presente atto alla Regione Toscana – Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale;
- 4) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 3 ter. D.Lgs. 502/92, art. introdotto dal D.Lgs. 229/99, e l'Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.;
- 5) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm., stante l'urgenza di procedere con la richiesta di erogazione delle somme anticipate dall'Azienda.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Lorenzo Pescini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

FT. 23PA

FATTURA ELETTRONICAALLEGATO "A"

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: IT01641790702
Progressivo di invio: 003AC
Formato Trasmissione: FPA12
Codice Amministrazione destinataria: UFL7WY
Telefono del trasmittente: 0874-60561

Dati del cedente / prestatore**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT04808921003
Codice fiscale: 04808921003
Denominazione: GRUPPO ECF S.P.A.
Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: VIA CURTATONE 4
CAP: 00100
Comune: ROMA
Provincia: RM
Nazione: IT

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: RM
Numero di iscrizione: 0805375
Capitale sociale: 832000.00
Stato di liquidazione: LN (non in liquidazione)

Recapiti

Telefono: 0644703520
E-mail: gruppoecfsa@legalmail.it

Dati del cessionario / committente**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT06593810481
Codice Fiscale: 06593810481
Denominazione: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dati della sede

Indirizzo: PIAZZA SANTA MARIA NUOVA, 1
CAP: 50122
Comune: FIRENZE
Provincia: FI
Nazione: IT

Dati del terzo intermediario soggetto emittente**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01641790702
Codice Fiscale: 01641790702
Denominazione: TEAMSYSTEM SERVICE SRL

Soggetto emittente la fattura

Soggetto emittente: TZ (terzo)

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2019-07-22** (22 Luglio 2019)
Numero documento: **23/PA**
Importo totale documento: **563220.25**
Causale: **FATTURA IMMEDIATA PA**

Dati del contratto

Identificativo contratto: **15033/14**
Data contratto: **2014-11-11** (11 Novembre 2014)
Codice Unitario Progetto (CUP): **E33B08000290007**
Codice Identificativo Gara (CIG): **372471433A**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Realizzazione del nuovo dea e del nuovo ingresso ospedale Santa Maria Annunziata Liquidazione SAL 5, lavori al 10/05/2019 Cespite 5 ID DOCUMENTO CC-72 del 17/07/2019**
Quantità: **1.00**
Unità di misura: **N.**
Valore unitario: **512018.41**
Valore totale: **512018.41**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: **IVA versata dal committente ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. 633/1972 - scissione dei pagamenti**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **10.00**
Totale imponibile/importo: **512018.41**
Totale imposta: **51201.84**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Data scadenza pagamento: **2019-07-22** (22 Luglio 2019)
Importo: **512018.41**
Istituto finanziario: **BANCA POP. SONDRIO**
Codice IBAN: **IT74R0569603200000009559X63**
Codice ABI: **05696**
Codice CAB: **03200**

Dati relativi agli allegati

Nome dell'allegato: **CIO_022PA_010591_23_PA_20190722.pdf**
Formato: **PDF**
Descrizione: **#File PDF generato ed allegato in automatico#**

FATTURA ELETTRONICA

FT. 59 PA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: IT01641790702
Progressivo di invio: 005F4
Formato Trasmissione: FPA12
Codice Amministrazione destinataria: UFL7WY
Telefono del trasmittente: 0874-60561

Dati del cedente / prestatore**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT04808921003
Codice fiscale: 04808921003
Denominazione: GRUPPO ECF S.P.A.
Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: VIA CURTATONE 4
CAP: 00100
Comune: ROMA
Provincia: RM
Nazione: IT

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: RM
Numero di iscrizione: 0805375
Capitale sociale: 832000.00
Stato di liquidazione: LN (non in liquidazione)

Recapiti

Telefono: 0644703520
E-mail: gruppoecfsa@legalmail.it

Dati del cessionario / committente**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT06593810481
Codice Fiscale: 06593810481
Denominazione: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dati della sede

Indirizzo: PIAZZA SANTA MARIA NUOVA, 1
CAP: 50122
Comune: FIRENZE
Provincia: FI
Nazione: IT

Dati del terzo intermediario soggetto emittente**Dati anagrafici**

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01641790702
Codice Fiscale: 01641790702
Denominazione: TEAMSYSTEM SERVICE SRL

Soggetto emittente la fattura

Soggetto emittente: TZ (terzo)

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2019-12-19** (19 Dicembre 2019)
Numero documento: **59/PA**
Importo totale documento: **315611.96**
Causale: **FATTURA IMMEDIATA PA**

Dati del contratto

Identificativo contratto: **15033/14**
Data contratto: **2014-11-11** (11 Novembre 2014)
Codice Unitario Progetto (CUP): **E33B08000290007**
Codice Identificativo Gara (CIG): **372471433A**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Realizzazione del nuovo dea e del nuovo ingresso ospedale Santa Maria Annunziata Liquidazione SAL 7, lavori al 29/11/2019 Cespite 5 ID DOCUMENTO M6-14 del 19/12/2019**
Quantità: **1.00**
Unità di misura: **N.**
Valore unitario: **286919.96**
Valore totale: **286919.96**
IVA (%): **10.00**

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: **IVA versata dal committente ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. 633/1972 - scissione dei pagamenti**
Valore unitario: **0.00**
Valore totale: **0.00**
IVA (%): **10.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **10.00**
Totale imponibile/importo: **286919.96**
Totale imposta: **28692.00**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Data scadenza pagamento: **2019-12-19** (19 Dicembre 2019)
Importo: **286919.96**
Istituto finanziario: **BANCA POP. SONDRIO**
Codice IBAN: **IT74R0569603200000009559X63**
Codice ABI: **05696**
Codice CAB: **03200**

Dati relativi agli allegati

Nome dell'allegato: **CIO_022PA_010591_59_PA_20191219.pdf**
Formato: **PDF**
Descrizione: **#File PDF generato ed allegato in automatico#**



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n.1 - 50122 FIRENZE

Sede Fiscale Via di San Salvi n.12 50135 FIRENZE

C.F. - P.IVA 06593810481

ENTE APPALTANTE	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
LAVORI	REALIZZAZIONE NUOVO DEA E NUOVO INGRESSO OSPEDALE SANTA MARIA ANNUNZIATA DI PONTE A NICCHERI
IMPRESA	ATI AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS. - GRUPPO ECF Spa - ARCO SOC. COOP. CONSORZIO AREZZO COSTRUZIONI
CONTRATTO	del 06 Novembre 2014 rep. 15033 del 11/11/2014

STATO DI AVANZAMENTO N° 5 DEI LAVORI ESEGUITI A TUTTO IL 10/05/2019

IMPORTO NETTO DI APPALTO	€	12 398 365,46
--------------------------	---	---------------

DI CUI ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	980.000,00
--	---	------------

IMPORTO NETTO DEI LAVORI	€	11 418 365,46
--------------------------	---	---------------

ONERI DELLA SICUREZZA	€	980 000,00
-----------------------	---	------------

IMPORTO TOTALE NETTO DA CONTRATTO	€	12 398 365,46
-----------------------------------	---	---------------

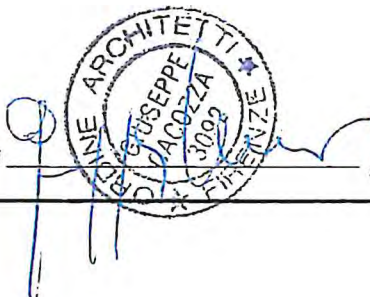
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO LAVORI AL SAL N° 5	€	5 842 045,48
--	---	--------------

TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI CONTRATTUALI	1345 gg
---	---------

TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI A SEGUITO DI PROROGHE CONCESSE E SOSPENSIONI PARZIALI DEI LAVORI	1576 gg
--	---------

Data 20/05/2019

Il Direttore dei Lavori



STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

OPERA 0 - OPERE PROPEDEUTICHE					
RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
BONIFICA BELLICA E CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI					
001		Opere di bonifica bellica	€ 30 574,63	€ 30 574,63	100,00%
NUOVA CENTRALE GAS MEDICALI					
002		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 1 786,27	€ 1 786,27	100,00%
003		Murature	€ 3 899,45	€ 3 899,45	100,00%
004		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 2 007,37	€ 2 007,37	100,00%
005		Serramenti esterni e vetri	€ 8 485,68	€ 8 485,68	100,00%
006		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 25 489,19	€ 24 724,51	97,00%
007		Aree a verde, arredo urbano	€ 6 749,86	€ 6 547,36	97,00%
OPERE ACCESSORIE INTERNE, PASSERELLA DI COLLEGAMENTO, CHIUSURE PROVVISORIE PER SPOSTAMENTO PORTINERIA					
008		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 9 235,95	€ 9 235,95	100,00%
009		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 2 015,37	€ 2 015,37	100,00%
010		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 1 291,98	€ 1 291,98	100,00%
011		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 11 205,88	€ 11 205,88	100,00%
012		Reti fognarie, polifore, infrastrutture	€ 81,98	€ 81,98	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 0 - OPERE PROPEDEUTICHE				€ 101 856,44	
RIF	IMPIANTI ELETTRICI	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE IMPIANTISTICHE - ELETTRICHE					
013		Apparati di cabina MT/BT	€ 26 324,67	€ 26 324,67	100,00%
014		Gruppo Elettrogeno	€ 218 355,02	€ 218 355,02	100,00%
015		Distribuzione principale	€ 3 603,55	€ 3 603,55	100,00%
016		Distribuzione impianti tecnologici	€ 14 215,19	€ 14 215,19	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 0 - OPERE PROPEDEUTICHE				€ 262 498,43	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 0 - OPERE PROPEDEUTICHE				€ 364 354,87	
OPERA 1 - NUOVO INGRESSO					
RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
PIANO INTERRATO					
017		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 345,78	€ 345,78	100,00%
018		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 3 281,45	€ 2 953,31	90,00%
019		Giunti di dilatazione	€ 260,61	€ 0,00	0,00%
020		Murature	€ 12 517,69	€ 3 755,31	30,00%
021		Vespai, inerti, massetti	€ 337,38	€ 0,00	0,00%
022		Intonaci, tinteggiature	€ 4 216,98	€ 0,00	0,00%
023		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 69 178,88	€ 0,00	0,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

024		Serramenti esterni e vetri	€ 16 003,76	€ 0,00	0,00%
025		Serramenti interni e vetri	€ 8 457,23	€ 0,00	0,00%
026		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 2 297,74	€ 0,00	0,00%
PIANO TERRA					
027		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 18 220,20	€ 9 110,10	50,00%
028		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 13 899,17	€ 0,00	0,00%
029		Giunti di dilatazione	€ 2 554,11	€ 0,00	0,00%
030		Murature	€ 48 209,69	€ 0,00	0,00%
031		Vespai, inerti, massetti	€ 3 422,46	€ 0,00	0,00%
032		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 9 378,08	€ 0,00	0,00%
033		Intonaci, tinteggiature	€ 9 407,42	€ 0,00	0,00%
034		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 93 534,81	€ 0,00	0,00%
035		Serramenti interni e vetri	€ 21 719,35	€ 0,00	0,00%
036		Ascensori, automazioni	€ 64 108,10	€ 0,00	0,00%
PIANO PRIMO					
037		Giunti di dilatazione	€ 3 288,13	€ 0,00	0,00%
038		Murature	€ 5 972,38	€ 0,00	0,00%
039		Vespai, inerti, massetti	€ 20 981,68	€ 0,00	0,00%
040		Intonaci, tinteggiature	€ 828,03	€ 0,00	0,00%
041		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 17 001,85	€ 0,00	0,00%
042		Serramenti interni e vetri	€ 8 799,58	€ 0,00	0,00%
AREE ESTERNE					
043		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 8 640,12	€ 0,00	0,00%
044		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 23 857,63	€ 0,00	0,00%
045		Intonaci, tinteggiature	€ 4 416,91	€ 0,00	0,00%
046		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 116 685,85	€ 0,00	0,00%
047		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 2 917,81	€ 0,00	0,00%
048		Aree a verde, arredo urbano	€ 21 211,02	€ 0,00	0,00%
QUINTA PROSPETTO					
049		Giunti di dilatazione	€ 827,96	€ 0,00	0,00%
050		Murature	€ 76 374,06	€ 0,00	0,00%
051		Intonaci, tinteggiature	€ 5 299,18	€ 0,00	0,00%
052		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 62 450,52	€ 0,00	0,00%
053		Serramenti esterni e vetri	€ 240 910,14	€ 0,00	0,00%
COPERTURA					
054		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 323,04	€ 0,00	0,00%
055		Giunti di dilatazione	€ 1 647,08	€ 0,00	0,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

056		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 164 354,23	€ 49 306,27	30,00%
057		Intonaci, tinteggiature	€ 287,24	€ 0,00	0,00%
058		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 4 381,80	€ 0,00	0,00%
059		Serramenti esterni e vetri	€ 74 425,75	€ 0,00	0,00%
060		Reti fognarie, polifore, infrastrutture	€ 655,81	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 1 - NUOVO INGRESSO				€ 65 470,76	

RIF	STRUTTURALE	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE STRUTTURALI					
061		Opere demolizioni	€ 125 820,96	€ 122 046,33	97,00%
062		Opere complementari	€ 87 390,10	€ 78 651,09	90,00%
063		Fondazioni - Fabbricato Opera 1	€ 143 246,98	€ 140 382,04	98,00%
064		Fondazioni - Rampa R03	€ 6 209,53	€ 5 899,05	95,00%
065		Fondazioni - Rampa R04	€ 4 347,24	€ 0,00	0,00%
066		Muri controterra in c.a. - Fabbricato Opera 1	€ 49 253,23	€ 48 268,17	98,00%
067		Muri controterra in c.a. - Rampa R03	€ 14 518,05	€ 0,00	0,00%
068		Muri controterra in c.a. - Rampa R04	€ 28 362,09	€ 27 794,85	98,00%
069		Pareti in elevazione - Fabbricato Opera 1	€ 107 777,15	€ 105 621,61	98,00%
070		Pilastrini - Fabbricato Opera 1	€ 12 299,47	€ 12 053,48	98,00%
071		Travi livello 0 - Fabbricato Opera 1	€ 57 698,56	€ 56 544,59	98,00%
072		Travi livello 1 - Fabbricato Opera 1	€ 12 314,80	€ 12 068,50	98,00%
073		Travi copertura - Fabbricato Opera 1	€ 10 015,88	€ 9 815,56	98,00%
074		Solai e solette - Fabbricato Opera 1	€ 63 254,20	€ 61 989,12	98,00%
075		Getti di completamento - Fabbricato Opera 1	€ 13 973,17	€ 13 693,71	98,00%
076		Scale in c.a. in opera - Fabbricato Opera 1	€ 4 220,23	€ 3 587,20	85,00%
077		Strutture metalliche - Sottostrutture metalliche per tamponature esterne	€ 11 895,98	€ 3 092,95	26,00%
078		Strutture metalliche - Piano primo	€ 62 978,97	€ 61 719,39	98,00%
079		Strutture metalliche - Piano copertura	€ 349 331,98	€ 342 345,34	98,00%
080		Strutture metalliche - Pilastrini metallici	€ 57 664,38	€ 56 511,09	98,00%
081		Strutture metalliche - Dettaglio sedute	€ 5 816,54	€ 0,00	0,00%
082		Strutture metalliche - Scale metalliche	€ 12 216,56	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO STRUTTURE OPERA 1 - NUOVO INGRESSO				€ 1 162 084,07	

RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
083		Quadri generali BT	€ 10 797,83	€ 0,00	0,00%
084		Quadri secondari di distribuzione	€ 4 388,44	€ 0,00	0,00%
085		Distribuzione principale	€ 42 438,93	€ 0,00	0,00%
086		Distribuzione secondaria	€ 14 728,85	€ 0,00	0,00%
087		Impianto di forza motrice	€ 10 923,21	€ 0,00	0,00%
088		Impianto illuminazione interna	€ 15 248,10	€ 0,00	0,00%
089		Apparecchi illuminanti	€ 75 967,60	€ 0,00	0,00%
090		Impianto di diffusione sonora e videoproiezione	€ 1 421,52	€ 0,00	0,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5

(Lavori a tutto il 10/05/2019)

LAVORI A CORPO

091		Rete di trasmissione dati e telefonia	€ 14 694,21	€ 0,00	0,00%
092		Impianto distribuzione segnale TV	€ 1 078,24	€ 0,00	0,00%
093		Impianto di segnalazione e rilevazione incendi	€ 28 012,18	€ 0,00	0,00%
094		Quadri elettrici per impianti tecnologici	€ 1 050,32	€ 0,00	0,00%
095		Distribuzione impianti tecnologici	€ 158,83	€ 0,00	0,00%
096		Impianto TVCC	€ 2 238,98	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 1 - NUOVO INGRESSO				€ 0,00	
RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
097		Impianto di climatizzazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 85 291,87	€ 0,00	0,00%
098		Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali e terminali	€ 8 335,67	€ 0,00	0,00%
099		Impianto di climatizzazione - Apparecchiature di centrale	€ 29 744,62	€ 0,00	0,00%
100		Impianto idrico sanitario - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 7 595,24	€ 0,00	0,00%
101		Impianto idrico sanitario - Apparecchi sanitari	€ 9 278,33	€ 0,00	0,00%
102		Impianto di scarico acque nere e saponose - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 14 126,92	€ 9 465,04	67,00%
103		Impianto di scarico acque bianche - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 11 366,85	€ 2 955,38	26,00%
104		Impianto antincendio ad Idranti - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 9 691,80	€ 0,00	0,00%
105		Impianto antincendio ad Idranti - Distribuzione canali e terminali	€ 38 495,27	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI MECCANICI OPERA 1 - NUOVO INGRESSO				€ 12 420,42	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 1 - NUOVO INGRESSO				€ 1 239 975,25	
OPERA 2 - NUOVO DEA					
RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
PIANO INTERRATO					
106		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 2 052,43	€ 0,00	0,00%
107		Murature	€ 15 791,52	€ 14 212,37	90,00%
108		Vespai, inerti, massetti	€ 3 616,52	€ 1 084,96	30,00%
109		Intonaci, tinteggiature	€ 597,54	€ 0,00	0,00%
110		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 89 607,33	€ 8 960,73	10,00%
111		Serramenti esterni e vetri	€ 18 516,32	€ 0,00	0,00%
112		Serramenti interni e vetri	€ 1 875,21	€ 0,00	0,00%
113		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 7 530,78	€ 0,00	0,00%
PIANO TERRA					
114		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 98,32	€ 0,00	0,00%
115		Giunti di dilatazione	€ 1 320,54	€ 0,00	0,00%
116		Murature	€ 426 639,46	€ 362 643,54	85,00%
117		Vespai, inerti, massetti	€ 58 337,77	€ 0,00	0,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

118		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 46 553,52	€ 4 655,35	10,00%
119		Intonaci, tinteggiature	€ 48 641,95	€ 0,00	0,00%
120		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 376 134,76	€ 7 522,70	2,00%
121		Serramenti esterni e vetri	€ 193 927,63	€ 0,00	0,00%
122		Serramenti interni e vetri	€ 156 243,68	€ 0,00	0,00%
123		Ascensori, automazioni	€ 59 669,85	€ 0,00	0,00%
COPERTURA					
124		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 11 282,44	€ 0,00	0,00%
125		Murature	€ 31 770,58	€ 28 593,52	90,00%
126		Vespai, Inerti, massetti	€ 48 034,86	€ 45 633,12	95,00%
127		Isolamenti, impermeabilizzazioni, drenaggi e coperture	€ 174 546,46	€ 165 819,14	95,00%
128		Intonaci, tinteggiature	€ 5 242,69	€ 0,00	0,00%
129		Serramenti esterni e vetri	€ 59 675,09	€ 11 935,02	20,00%
130		Reti fognarie, polifere, infrastrutture	€ 1 576,00	€ 472,80	30,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 2 - NUOVO DEA				€ 651 533,24	
RIF	STRUTTURALE	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE STRUTTURALI					
131		Opere demolizioni	€ 47 369,62	€ 45 001,14	95,00%
132		Opere complementari	€ 108 787,80	€ 103 348,41	95,00%
133		Fondazioni - Fabbricato Nuovo DEA	€ 269 048,47	€ 263 667,50	98,00%
134		Fondazioni - Rampa R10	€ 8 166,53	€ 6 941,55	85,00%
135		Fondazioni - Camera calda	€ 5 753,50	€ 5 638,43	98,00%
136		Muri controterra in c.a. - Fabbricato Nuovo DEA	€ 72 305,21	€ 70 859,11	98,00%
137		Muri controterra in c.a. - Rampa R10	€ 18 037,56	€ 17 135,68	95,00%
138		Pareti in c.a. in elevazione - Fabbricato Nuovo DEA	€ 81 043,66	€ 79 422,79	98,00%
139		Pareti in c.a. in elevazione - Camera calda	€ 9 219,42	€ 9 035,03	98,00%
140		Pilastrini - Fabbricato Nuovo DEA	€ 38 666,12	€ 37 892,80	98,00%
141		Travi livello 0 - Fabbricato Nuovo DEA	€ 73 919,23	€ 72 440,85	98,00%
142		Travi livello 1 - Fabbricato Nuovo DEA	€ 107 931,46	€ 105 772,83	98,00%
143		Solai e solette - Fabbricato Nuovo DEA	€ 111 047,04	€ 108 826,10	98,00%
144		Getti di completamento - Fabbricato Nuovo DEA	€ 42 387,43	€ 41 539,68	98,00%
145		Strutture metalliche - Fabbricato Nuovo DEA	€ 22 108,86	€ 21 666,68	98,00%
146		Strutture metalliche - Camera calda	€ 54 093,46	€ 53 011,59	98,00%
147		Sottostrutture metalliche per tamponature esterne	€ 25 242,44	€ 24 737,59	98,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO STRUTTURE OPERA 2 - NUOVO DEA				€ 1 066 937,76	
RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
148		Quadri generali BT	€ 94 802,29	€ 0,00	0,00%
149		Quadri secondari di distribuzione	€ 52 120,42	€ 39 090,32	75,00%
150		Distribuzione principale	€ 127 572,05	€ 63 786,03	50,00%
151		Distribuzione secondaria	€ 16 774,68	€ 3 354,94	20,00%
152		Impianto di forza motrice	€ 42 097,24	€ 34 519,74	82,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

153		Impianto illuminazione interna	€ 29 565,96	€ 25 131,07	85,00%
154		Apparecchi illuminanti	€ 131 736,29	€ 10 538,90	8,00%
155		Impianto di diffusione sonora e videoproiezione	€ 23 328,89	€ 6 998,67	30,00%
156		Rete di trasmissione dati e telefonia	€ 83 940,78	€ 37 773,35	45,00%
157		Impianto distribuzione segnale TV	€ 5 195,14	€ 3 896,36	75,00%
158		Impianto di segnalazione e rilevazione incendi	€ 111 186,36	€ 22 237,27	20,00%
159		Impianto di chiamata	€ 18 161,19	€ 4 177,07	23,00%
160		Impianto di terra e protezione fulmini	€ 7 260,58	€ 7 115,37	98,00%
161		Quadri elettrici per impianti tecnologici	€ 2 809,40	€ 1 685,64	60,00%
162		Distribuzione impianti tecnologici	€ 1 377,20	€ 0,00	0,00%
163		Impianto TVCC	€ 4 477,96	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 2 - NUOVO DEA				€ 260 304,71	

RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
164		Impianto di climatizzazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 169 840,34	€ 42 460,09	25,00%
165		Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali e terminali	€ 155 187,27	€ 85 353,00	55,00%
166		Impianto di climatizzazione - Apparecchiature di centrale	€ 223 147,44	€ 189 675,32	85,00%
167		Impianto idrico sanitario - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 50 021,49	€ 26 011,17	52,00%
168		Impianto idrico sanitario - Apparecchiature di centrale	€ 14 675,22	€ 0,00	0,00%
169		Impianto idrico sanitario - Apparecchi sanitari	€ 73 087,19	€ 0,00	0,00%
170		Impianto di scarico acque nere e saponose - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 55 586,43	€ 32 240,13	58,00%
171		Impianto di scarico acque bianche - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 24 506,04	€ 9 557,36	39,00%
172		Impianto antincendio ad idranti - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 19 556,46	€ 10 756,05	55,00%
173		Impianto gas medicali - Distribuzione canali e terminali	€ 46 233,15	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI MECCANICI OPERA 2 - NUOVO DEA				€ 396 053,12	

IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 2 - NUOVO DEA € 2 374 828,82

OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE INTERNA NUOVA RADIOLOGIA

RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
REALIZZAZIONE FASE 1					
174		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 60 145,84	€ 0,00	0,00%
175		Murature	€ 194 876,00	€ 0,00	0,00%
176		Vespai, inerti, massetti	€ 17 010,75	€ 0,00	0,00%
177		Intonaci, tinteggiature	€ 9 821,89	€ 0,00	0,00%
178		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 166 106,12	€ 0,00	0,00%
179		Serramenti esterni e vetri	€ 55 799,87	€ 0,00	0,00%
180		Serramenti interni e vetri	€ 176 304,12	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE RADIOLOGIA				€ 0,00	

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
181		Quadri generali BT	€ 21 440,24	€ 0,00	0,00%
182		Quadri secondari di distribuzione	€ 45 064,65	€ 0,00	0,00%
183		Distribuzione principale	€ 75 775,38	€ 0,00	0,00%
184		Distribuzione secondaria	€ 7 029,90	€ 0,00	0,00%
185		Impianto di forza motrice	€ 16 538,70	€ 0,00	0,00%
186		Impianto illuminazione interna	€ 9 364,78	€ 0,00	0,00%
187		Apparecchi illuminanti	€ 32 657,57	€ 0,00	0,00%
188		Impianto di diffusione sonora e videoproiezione	€ 2 797,19	€ 0,00	0,00%
189		Rete di trasmissione dati e telefonia	€ 33 422,34	€ 0,00	0,00%
190		Impianto distribuzione segnale TV	€ 1 690,82	€ 0,00	0,00%
191		Impianto di segnalazione e rilevazione incendi	€ 29 982,76	€ 0,00	0,00%
192		Impianto di terra e protezione fulmini	€ 1 252,38	€ 0,00	0,00%
193		Quadri elettrici per impianti tecnologici	€ 1 490,09	€ 0,00	0,00%
194		Distribuzione Impianti tecnologici	€ 863,95	€ 0,00	0,00%
195		Impianto TVCC	€ 1 865,82	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMP. ELETTRICI OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE RADIOLOGIA				€ 0,00	
RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
196		Impianto di climatizzazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 65 598,97	€ 0,00	0,00%
197		Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali e terminali	€ 48 744,27	€ 0,00	0,00%
198		Impianto di climatizzazione - Apparecchiature di centrale	€ 59 373,97	€ 0,00	0,00%
199		Impianto idrico sanitario - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 12 703,52	€ 0,00	0,00%
200		Impianto di scarico acque nere e saponose - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 7 906,35	€ 0,00	0,00%
201		Impianto antincendio ad idranti - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 271,38	€ 0,00	0,00%
202		Impianto gas medicali - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 7 736,14	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMP. MECCANICI OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE RADIOLOGIA				€ 0,00	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE RADIOLOGIA				€ 0,00	
OPERA 4 - NUOVA CENTRALE FRIGO					
RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE EDILI DI ADEGUAMENTO					
203		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 316,93	€ 316,93	100,00%
204		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 4 537,41	€ 4 310,54	95,00%
205		Serramenti interni e vetri	€ 3 081,91	€ 3 081,91	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 4 - NUOVA CENTRALE FRIGO				€ 7 709,38	

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
206		Impianto di climatizzazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 127 328,23	€ 124 781,67	98,00%
207		Impianto di climatizzazione - Apparecchiature di centrale	€ 295 456,60	€ 289 547,47	98,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI MECCANICI OPERA 4 - NUOVA CENTRALE FRIGO				€ 414 329,13	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 4 - NUOVA CENTRALE FRIGO				€ 422 038,51	

OPERA 4 - NUOVA CABINA MT FRIGO

RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE EDILI DI ADEGUAMENTO					
208		Murature	€ 7 778,48	€ 7 389,56	95,00%
209		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 9 742,10	€ 9 742,10	100,00%
210		Serramenti interni e vetri	€ 5 969,14	€ 5 969,14	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 4 - NUOVA CABINA MT FRIGO				€ 23 100,80	

RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI					
211		Apparati di cabina MT/BT	€ 45 370,52	€ 43 101,99	95,00%
212		Gruppo elettrogeno	€ 166 899,68	€ 158 554,70	95,00%
213		Quadri generali BT	€ 99 225,60	€ 97 241,09	98,00%
214		Quadri secondari di distribuzione	€ 4 337,06	€ 3 035,94	70,00%
215		Distribuzione principale	€ 56 790,43	€ 39 753,30	70,00%
216		Impianto di forza motrice	€ 1 441,57	€ 648,71	45,00%
217		Impianto illuminazione interna	€ 2 799,15	€ 2 659,19	95,00%
218		Apparecchi illuminanti	€ 1 932,08	€ 1 835,48	95,00%
219		Impianto di terra e protezione fulmini	€ 1 050,32	€ 997,80	95,00%
220		Quadri elettrici per impianti tecnologici	€ 10 059,19	€ 9 556,23	95,00%
221		Distribuzione impianti tecnologici	€ 11 903,66	€ 4 761,46	40,00%
222		Impianto fotovoltaico	€ 33 712,79	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 4 - NUOVA CABINA MT FRIGO				€ 362 145,89	

IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 4 - NUOVA CABINA MT FRIGO

€ 385 246,69

OPERA 5 - ADEGUAMENTI PER NUOVA ORTOPEDIA EX CUP

RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
NUOVA ORTOPEDIA LOCALI EX CUP					
223		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 15 830,54	€ 0,00	0,00%
224		Murature	€ 25 870,52	€ 0,00	0,00%
225		Vespai, inerti, massetti	€ 3 542,10	€ 0,00	0,00%
226		Intonaci, tinteggiature	€ 1 905,28	€ 0,00	0,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

227		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsolfitti, finiture interne	€ 37 584,69	€ 0,00	0,00%
228		Serramenti esterni e vetri	€ 23 186,38	€ 0,00	0,00%
229		Serramenti Interni e vetri	€ 14 102,27	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 5 - ADEGUAMENTI ORTOPEDIA				€ 0,00	
RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
230		Quadri generali BT	€ 6 962,87	€ 0,00	0,00%
231		Quadri secondari di distribuzione	€ 9 526,08	€ 0,00	0,00%
232		Distribuzione principale	€ 8 540,66	€ 0,00	0,00%
233		Distribuzione secondaria	€ 1 485,65	€ 0,00	0,00%
234		Impianto di forza motrice	€ 7 515,27	€ 0,00	0,00%
235		Impianto illuminazione interna	€ 2 807,95	€ 0,00	0,00%
236		Apparecchi Illuminanti	€ 11 844,34	€ 0,00	0,00%
237		Impianto di diffusione sonora e videoproiezione	€ 504,41	€ 0,00	0,00%
238		Rete di trasmissione dati e telefonia	€ 13 687,89	€ 0,00	0,00%
239		Impianto distribuzione segnale TV	€ 392,09	€ 0,00	0,00%
240		Impianto di segnalazione e rilevazione incendi	€ 12 678,96	€ 0,00	0,00%
241		Impianto di terra e protezione fulmini	€ 879,79	€ 0,00	0,00%
242		Distribuzione Impianti tecnologici	€ 847,76	€ 0,00	0,00%
243		Impianto TVCC	€ 559,75	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 5 - ADEGUAMENTI ORTOPEDIA				€ 0,00	
RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
244		Impianto di climatizzazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 9 961,09	€ 0,00	0,00%
245		Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali e terminali	€ 3 746,65	€ 0,00	0,00%
246		Impianto di climatizzazione - Apparecchiature di centrale	€ 10 940,43	€ 0,00	0,00%
247		Impianto idrico sanitario - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 2 271,34	€ 0,00	0,00%
248		Impianto idrico sanitario - Apparecchi sanitari	€ 13 331,22	€ 0,00	0,00%
249		Impianto di scarico acque nere e saponose - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 1 568,37	€ 0,00	0,00%
250		Impianto antincendio ad idranti - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 108,55	€ 0,00	0,00%
251		Impianto gas medicali - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 2 980,87	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI MECCANICI OPERA 5 - ADEGUAMENTI ORTOPEDIA				€ 0,00	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 5 - ADEGUAMENTI ORTOPEDIA				€ 0,00	
OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE					
RIF	ARCHITETTONICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
SISTEMAZIONI PARCHEGGIO FRONTE EDIFICIO INGRESSO					

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

252		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 64 942,35	€ 0,00	0,00%
253		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 68 824,08	€ 0,00	0,00%
254		Aree a verde, arredo urbano	€ 72 684,54	€ 4 361,07	6,00%
ROTATORIA E NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO					
255		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 1 021,26	€ 0,00	0,00%
256		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 197,47	€ 0,00	0,00%
257		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 298,39	€ 0,00	0,00%
258		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 79 669,85	€ 0,00	0,00%
259		Aree a verde, arredo urbano	€ 6 123,42	€ 0,00	0,00%
SISTEMAZIONI PARCHEGGIO DIPENDENTI ADIACENTE NUOVO DEA					
260		Scavi, movimenti terra, demolizioni e rimozioni	€ 1 029,77	€ 978,28	95,00%
261		Pavimenti, rivestimenti, giunti di dilatazione, controsoffitti, finiture interne	€ 1 292,19	€ 0,00	0,00%
262		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 83 465,76	€ 0,00	0,00%
263		Aree a verde, arredo urbano	€ 8 349,46	€ 6 596,07	79,00%
SISTEMAZIONI NUOVO DEA					
264		Carpenterie metalliche e opere da fabbro	€ 2 236,55	€ 0,00	0,00%
265		Opere stradali, urbanizzazioni	€ 78 193,89	€ 0,00	0,00%
266		Aree a verde, arredo urbano	€ 228,39	€ 0,00	0,00%
PARCHEGGIO DIPENDENTI AREA NUOVO CENTRO PRELIEVI - LATO ANTELLA					
267		Opere stradali, urbanizzazioni	171 824,15	0,00	0,00%
268		Aree a verde, arredo urbano	912,63	0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO ARCHITETTONICO OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE				€ 11 935,43	
RIF	STRUTTURALE	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
OPERE STRUTTURALI - PLINTI DI FONDAZIONE E PENSILINE					
269		Opere complementari	€ 9 175,98	€ 0,00	0,00%
270		Fondazioni	€ 45 796,15	€ 0,00	0,00%
OPERE STRUTTURALI - CENTRALE GAS MEDICALI					
271		Opere complementari	€ 10 998,26	€ 10 998,26	100,00%
272		Fondazioni	€ 10 988,07	€ 10 988,07	100,00%
273		Opere murarie in c.a.	€ 1 946,43	€ 1 946,43	100,00%
OPERE STRUTTURALI - M01 DOSSO					
274		Opere complementari	€ 2 976,97	€ 0,00	0,00%
275		Fondazioni	€ 2 842,17	€ 0,00	0,00%
276		Opere murarie in c.a.	€ 2 594,02	€ 0,00	0,00%
OPERE STRUTTURALI - M04 MURO					
277		Opere complementari	€ 55 579,18	€ 54 467,60	98,00%
278		Fondazioni	€ 7 082,83	€ 6 941,17	98,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

279		Opere murarie in c.a.	€ 14 548,23	€ 14 257,27	98,00%
OPERE STRUTTURALI - M05 MURO					
280		Opere complementari	€ 32 702,20	€ 32 048,16	98,00%
281		Fondazioni	€ 13 461,83	€ 13 192,59	98,00%
282		Opere murarie in c.a.	€ 24 156,99	€ 23 673,85	98,00%
OPERE STRUTTURALI - R06 RAMPA					
283		Opere complementari	€ 21 473,15	€ 7 515,60	35,00%
284		Fondazioni	€ 13 333,75	€ 12 000,38	90,00%
285		Opere murarie in c.a.	€ 25 178,39	€ 7 553,52	30,00%
OPERE STRUTTURALI - R09 RAMPA					
286		Opere complementari	€ 7 878,63	€ 2 757,52	35,00%
287		Fondazioni	€ 8 436,14	€ 8 014,33	95,00%
288		Opere murarie in c.a.	€ 21 094,66	€ 4 218,93	20,00%
OPERE STRUTTURALI - R05 RAMPA					
289		Opere complementari	€ 13 385,12	€ 12 715,86	95,00%
290		Fondazioni	€ 9 268,46	€ 9 083,09	98,00%
291		Opere murarie in c.a.	€ 18 554,45	€ 18 183,36	98,00%
OPERE STRUTTURALI - R07 RAMPA					
292		Opere complementari	€ 3 130,70	€ 3 130,70	100,00%
293		Fondazioni	€ 8 209,22	€ 8 209,22	100,00%
294		Opere murarie in c.a.	€ 16 425,18	€ 16 425,18	100,00%
OPERE STRUTTURALI - R11 RAMPA					
295		Opere complementari	€ 1 415,12	€ 1 415,12	100,00%
296		Fondazioni	€ 6 299,24	€ 6 299,24	100,00%
297		Opere murarie in c.a.	€ 6 004,80	€ 6 004,80	100,00%
298		Piano copertura opera 1	€ 647,70	€ 647,70	100,00%
299		Strutture metalliche	€ 14 261,54	€ 14 261,54	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO STRUTTURE OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE				€ 306 949,49	
RIF	ELETTRICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
300		Distribuzione principale	€ 26 921,73	€ 11 845,56	44,00%
301		Distribuzione secondaria	€ 31 857,80	€ 4 141,51	13,00%
302		Apparecchi illuminanti	€ 60 465,60	€ 21 162,96	35,00%
303		Impianto di illuminazione esterna	€ 10 493,94	€ 3 672,88	35,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI ELETTRICI OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE				€ 40 822,91	
RIF	MECCANICO	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
IMPIANTI MECCANICI					
304		Impianto di scarico acque nere e saponose - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 15 101,21	€ 1 208,10	8,00%
305		Impianto di scarico acque bianche - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 56 378,57	€ 2 255,14	4,00%

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

306		Impianto gas medicali - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 15 421,63	€ 15 113,20	98,00%
307		Impianto di irrigazione - Distribuzione tubazioni e terminali	€ 2 503,79	€ 0,00	0,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO IMPIANTI MECCANICI OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE				€ 18 576,44	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE				€ 378 284,27	

OPERE IN PARTITA PROVVISORIA

RIF	DESCRIZIONE	IMPORTO NETTO CATEGORIE	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO	% AVANZAMENTO
ODS1	Barriera automatica (ingresso/uscita) nuovo parcheggio A di via dell'Antella	€ 8 406,91	€ 8 406,91	100,00%
ODS1	Segnaletica orizzontale e verticale in ingresso parcheggio A di via dell'Antella	€ 1 171,17	€ 1 171,17	100,00%
ODS1	Spostamento impianto elettrico ed installazione nuovo quadro - Opera 4	€ 7 159,46	€ 7 159,46	100,00%
ODS1	Sistemazione e ripristino pavimentazione esterna Opera 4	€ 8 573,58	€ 8 573,58	100,00%
ODS2	Nuova segnaletica orizzontale e verticale parcheggi esterni fronte biblioteca	€ 2 973,55	€ 2 973,55	100,00%
ODS2	Barriera automatica (ingresso) parcheggio dipendenti lato nuovo DEA	€ 8 289,42	€ 8 289,42	100,00%
ODS3	Opere per spostamento box cassa automatica Skidata	€ 5 282,51	€ 5 282,51	100,00%
ODS4	Barriera automatica (uscita) parcheggio dipendenti lato nuovo DEA	€ 8 636,42	€ 8 636,42	100,00%
ODS5	Barriera a lama d'aria nuovo Ingresso provvisorio - Rampa 11	€ 11 088,18	€ 11 088,18	100,00%
ODS5	Illuminazione integrativa percorsi pedonali e rampa ingresso provvisorio - Rampa 11	€ 10 792,58	€ 10 792,58	100,00%
ODS6	Deviazione provvisoria linea elettrica ed idraulica del pozzo presente nell'area di cantiere Opera 2	€ 6 665,34	€ 6 665,34	100,00%
ODS6	Deviazione linee gas medicali e relativi quadri interferenti con area di cantiere Opera 2 e spostamento della linea di alimentazione del sistema di sollevamento a servizio del pozzo all'esterno dell'area di cantiere	€ 19 623,52	€ 19 623,52	100,00%
ODS7	Scavo graduale a strati successivi con vagliatura materiale a carattere BCM per bonifica area Opera 1	€ 20 915,91	€ 20 915,91	100,00%
ODS9	Posa segnaletica nuovo ingresso provvisorio, ripasso segnaletica esistente ed integrazione segnaletica verticale mancante e posa box accoglienza nel piazzale antistante Radiologia	€ 5 233,67	€ 5 233,67	100,00%
ODS10	Installazione barriera acustica lungo il fronte prospiciente il Pronto Soccorso	€ 37 426,38	€ 37 426,38	100,00%
ODS13	Posa segnaletica e parapetonali via dell'antella, ritrovo, stasatura e ripristino rete fognaria fossa biologica interna all'area di cantiere nuovo ingresso	€ 7 376,63	€ 7 376,63	100,00%
ODS14	Integrazione parapetonali su marciapiede di via dell'antella lungo il percorso per ingresso provvisorio al presidio ospedaliero	€ 9 669,42	€ 9 669,42	100,00%
ODS11	Spostamento cavi elettrici interferenti con la realizzazione delle opere in progetto Opera 1 - nuovo ingresso	€ 10 108,33	€ 10 108,33	100,00%
ODS12	Messa in sicurezza del sistema di alimentazione principale di tipo privilegiato all'interno della cabina lotto 2 e sostituzione del gruppo di commutazione	€ 11 163,41	€ 11 163,41	100,00%
ODS15	Posa grigliato elettroforgiato su basamento serbatoi azoto e ossigeno, protezioni su tubazioni gas ed installazione lampade a LED per illuminazione esterna area nuova centrale gas medicali	€ 4 465,16	€ 4 465,16	100,00%
ODS16	Realizzazione parcheggio per complessivi n. 7 posti auto a compensazione dei posti sottratti per cantierizzazione area vecchia centrale Gas Medicali, compreso oneri per risistemazione ante opera dell'area a fine lavori	€ 10 524,60	€ 10 524,60	100,00%
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERE IN PARTITA PROVVISORIA				€ 215 546,15

RIEPILOGO IMPORTI AVANZAMENTO OPERE IN ESECUZIONE		PARZIALE	TOTALE
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO OPERA 0 - OPERE PROPEDEUTICHE		€ 364 354,87	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO OPERA 1 - NUOVO INGRESSO		€ 1 239 975,25	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO OPERA 2 - NUOVO DEA		€ 2 374 828,82	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO OPERA 3 - RISTRUTTURAZIONE RADIOLOGIA		€ 0,00	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 4 - NUOVA CENTRALE FRIGO		€ 422 038,51	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 4 - NUOVA CABINA MT FRIGO		€ 385 246,69	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 5 - ADEGUAMENTI ORTOPEDIA		€ 0,00	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERA 7 - SISTEMAZIONI ESTERNE		€ 378 284,27	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO OPERE IN PARTITA PROVVISORIA		€ 215 546,15	
IMPORTO NETTO COMPLESSIVO AVANZAMENTO OPERE IN ESECUZIONE			€ 5 380 274,56

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N° 5
(Lavori a tutto il 10/05/2019)
LAVORI A CORPO

CALCOLO ONERI PER LA SICUREZZA E IMPORTO COMPLESSIVO NETTO AVANZAMENTO			
A	IMPORTO NETTO COMPLESSIVO OPERE IN APPALTO (ESCLUSI ONERI PER LA SICUREZZA)	€ 11 418 365,46	
B	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO LAVORI	€ 5 380 274,56	
C	PERCENTUALE AVANZAMENTO LAVORI (B/A)	47,11948%	
D	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 980 000,00	
E	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA - SAL N° 4 (Euro 980.000,00 x 47,11948%)	€ 461 770,92	
	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO (B+E)	€ 5 842 045,48	
	IMPORTO NETTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO		€ 5 842 045,48
TOTALE NETTO COMPLESSIVO S.A.L. N° 5			€ 5 842 045,48
TOTALE NETTO COMPLESSIVO AVANZAMENTO AL S.A.L. N° 5			€ 5 842 045,48

Si dichiara che si è proceduto al controllo del presente stato di avanzamento lavori e si conferma l'importo netto di Euro 5.842.045,48

Bagno a Ripoli, 20 Maggio 2019

Il Direttore dei Lavori





AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n.1 - 50122 FIRENZE

Sede Fiscale Via di San Salvi n.12 50135 FIRENZE

C.F. - P.IVA 06593810481

ENTE APPALTANTE

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

LAVORI

REALIZZAZIONE NUOVO DEA E NUOVO INGRESSO OSPEDALE SANTA MARIA ANNUNZIATA DI PONTE A NICCHERI

IMPRESA

ATI AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS. (Mandataria) - GRUPPO ECF Spa - ARCO SOC. COOP. CONSORZIO AREZZO COSTRUZIONI

CERTIFICATO N° 5 per il pagamento della quinta rata pari a € 1 200 440,54

CERTIFICATI EMESSI PRECEDENTEMENTE

n.	data	importo €
1	22/12/2016	840 247,50
2	30/09/2017	1 210 219,89
3	31/05/2018	1 350 217,12
4	31/10/2018	1 211 710,20

Visto il contratto stipulato in data 06.11.2014, repert. n.15033 del 11.11.2014 con il quale sono stati affidati all'impresa AR.CO.LAVORI SOC. COOP. CONS. con sede in Ravenna (RA), l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 12.398.365,46 al netto del ribasso d'asta e comprensivi di € 980.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; risultando dalla contabilità dei lavori ad oggi eseguiti, i seguenti conteggi:

AMMONTARE DEI LAVORI

Dalle misure risultano i seguenti lavori:

A - Per lavori eseguiti	€ 5 842 045,48
B - Di cui per oneri di sicurezza	€ 461 770,92
TOTALE NETTO DEI LAVORI €	5 842 045,48

Ammontare, al lordo delle ritenute, pari a € 5 842 045,48

RITENUTE CONTRATTUALI

Dello 0.5 % per infortuni € 29 210,23

Totale delle ritenute € 29 210,23

Rimane l'ammontare netto di € 5 812 835,25

Dedotti i precedenti acconti pari a € 4 612 394,71

Il credito dell'Impresa ammonta € 1 200 440,54

TOTALE € 4 612 394,71

Gli operai sono assicurati presso l'I.N.A.I.L.

Sede di Ravenna

Con posizione assicurativa n.:

4058420/55

Codice PAT 11806435

ASSICURAZIONE INFORTUNI



SI CERTIFICA

che ai sensi dell'art. 55 del CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO si può pagare all'Impresa la somma di Euro **1 200 440,54** IVA esclusa
Bagno a Ripoli li 16/11/2019



Il Responsabile del Procedimento

USL Toscana Centro di Firenze - Area Tecnica U.O.C. Nuove Opere

Ing. Luca Meucci



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n.1 - 50122 FIRENZE

Sede Fiscale Via di San Salvi n.12 50135 FIRENZE

C.F. - P.IVA 06593810481

ENTE APPALTANTE	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
LAVORI	REALIZZAZIONE NUOVO DEA E NUOVO INGRESSO OSPEDALE SANTA MARIA ANNUNZIATA DI PONTE A NICCHERI
IMPRESA	ATI AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS. - GRUPPO ECF Spa - ARCO SOC. COOP. CONSORZIO AREZZO COSTRUZIONI
CONTRATTO	del 06 Novembre 2014 rep. 15033 del 11/11/2014

STATO DI AVANZAMENTO n. 7 DEI LAVORI ESEGUITI A TUTTO IL 29/11/2019

IMPORTO NETTO DI APPALTO	€	12 398 365,46
DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA	€	980 000,00
IMPORTO NETTO PERIZIA DI VARIANTE N. 1	€	3 103 549,68
DI CUI PER ONERI PER LA SICUREZZA	€	245 312,76
IMPORTO COMPLESSIVO NETTO DEI LAVORI A SEGUITO DELLA PV1	€	15 501 915,14
DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA	€	1 225 312,76
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO LAVORI AL SAL N. 7	€	8 283 152,62

TEMPI DI ESECUZIONE DEI LAVORI CONTRATTUALI	1345 gg
DATA CONSEGNA LAVORI	11/06/2015
SCADENZA DEL TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI A SEGUITO PV1	30/04/2021

Data 29/11/2019

Il Direttore dei Lavori



RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				parziale	totale
	OPERE EDILI				
01	OPERE DI BONIFICA BELLICA	100,00%	51 490,51	51 490,51	
02	SCAVI, MOVIMENTI TERRA, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	61,50%	311 298,76	191 454,57	
03	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI DI SMALTIMENTO	0,00%	11 213,55	0,00	
04	OPERE IN CEMENTO ARMATO E SOLAI	92,83%	1 634 331,11	1 517 111,39	
05	OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE	92,94%	354 893,21	329 854,72	
06	CARPENTERIE METALLICHE E OPERE IN FERRO	93,02%	724 947,61	674 328,26	
07	MURATURE	58,55%	911 662,50	533 782,31	
08	VESPAI, INERTI E MASSETTI	67,65%	165 381,47	111 884,33	
09	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, CONTROSOFFITTI E FINITURE INTERNI	26,83%	1 155 609,46	310 024,48	
10	INTONACI TINTEGGIATURE	32,38%	92 145,06	29 836,98	
11	ISOLAMENTI, IMPERMEABILIZZAZIONI, DRENAGGI E COPERTURE	87,17%	440 827,71	384 253,77	
12	GIUNTI DI DILATAZIONE	10,67%	9 898,43	1 056,43	
13	SERRAMENTI ESTERNI E VETRI	38,33%	704 301,67	269 928,20	
14	SERRAMENTI INTERNI E VETRI	4,91%	511 449,14	25 127,85	
15	ASCENSORI, AUTOMAZIONI	52,23%	152 768,45	79 794,32	
16	OPERE STRADALI, URBANIZZAZIONI	30,90%	630 465,60	194 828,97	
17	OPERE A VERDE, ARREDO URBANO	15,06%	116 259,32	17 504,50	
18	RETIFOGNARIE, POLIFORE, INFRASTRUTTURE	70,61%	44 615,21	31 500,98	
19	ARREDI E ATTREZZATURE FISSE	0,00%	510 825,10	0,00	
	TOTALE OPERE CIVILI			4 753 762,56	
	IMPIANTI MECCANICI				
20	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - APPAREC. DI CENTRALE	77,31%	686 880,09	531 021,71	
21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - TUBAZIONI E TERMINALI	59,89%	511 009,96	306 023,98	
22	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - CANALI E TERMINALI	65,07%	227 980,91	148 338,29	
23	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - APPAREC. DI CENTRALE	52,00%	14 675,22	7 631,11	
24	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - TUBAZIONI E TERMINALI	67,97%	75 419,61	51 264,02	
25	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - APPARECCHI SANITARI	0,00%	99 791,12	0,00	
26	IMPIANTO DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONOSE	50,20%	155 354,79	77 989,29	
27	IMPIANTO DI SCARICO ACQUE BIANCHE	54,19%	93 495,78	50 668,22	
28	IMPIANTO ANTINCENDIO - TUBAZIONI E TERMINALI	62,68%	29 628,19	18 569,99	
29	IMPIANTO ANTINCENDIO - CANALI E TERMINALI	0,00%	38 495,27	0,00	
30	IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE E COMPONENTI	71,68%	135 309,20	96 991,12	
31	IMPIANTO DI POSTA PNEUMATICA	45,00%	85 299,49	38 384,77	
32	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - TUBAZIONI E TERMINALI	25,00%	2 503,79	625,95	
33	DEVIAZIONI RETI ESISTENTI	100,00%	19 623,52	19 623,52	
34	STATIVI PENSILI MEDICALI	5,00%	376 371,00	18 818,55	
	TOTALE IMPIANTI MECCANICI			1 365 950,52	
	IMPIANTI ELETTRICI				
35	APPARATI DI CABINA MT/BT	37,38%	189 380,66	70 787,78	
36	GRUPPO ELETTROGENO	97,83%	383 873,40	375 528,42	
37	QUADRI GENERALI BT	25,63%	768 300,52	196 919,82	
38	QUADRI SECONDARI DI DISTRIBUZIONE	48,95%	118 524,61	58 017,23	
39	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	44,37%	455 014,80	201 897,61	
40	DISTRIBUZIONE SECONDARIA	46,95%	92 308,65	43 335,62	
41	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE	55,69%	85 174,50	47 432,90	
42	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA	49,16%	68 716,02	33 780,13	
43	APPARECCHI ILLUMINANTI	33,11%	427 536,69	141 570,09	
44	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEOPROIEZIONE	66,50%	27 998,31	18 620,15	

			a riportare	7 307 602,83	
			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
					parziale
			riporto	7 307 602,83	
45	RETE DI TRASMISSIONE DATI E TELEFONIA	54,75%	157 791,89	86 388,71	
46	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE SEGNALE TV	55,95%	8 356,29	4 675,63	
47	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE E RILEVAZIONE INCENDI	54,92%	182 210,26	100 067,72	
48	QUADRI ELETTRICIPER IMPIANTI TECNOLOGICI	81,30%	15 409,00	12 526,94	
49	DISTRIBUZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI	91,37%	29 366,59	26 832,01	
50	IMPIANTO TVCC	33,57%	14 196,16	4 765,81	
51	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA	70,00%	22 387,45	15 671,22	
52	IMPIANTO DI TERRA E PROTEZIONE FULMINI	71,49%	11 490,12	8 213,90	
53	IMPIANTO DI CHIAMATA	50,00%	36 989,61	18 494,81	
54	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	95,00%	33 712,79	32 027,15	
55	ESEC. PROVVISORI, SMANTELLAMENTI E CONF. A DISCARICA	18,11%	61 642,26	11 163,41	
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI				1 508 717,04	
IMPORTO NETTO AVANZAMENTO OPERE				7 628 430,13	
CALCOLO ONERI PER LA SICUREZZA E IMPORTO COMPLESSIVO NETTO AVANZAMENTO					
A	IMPORTO NETTO COMPLESSIVO (ESCLUSI ONERI SICUREZZA)		14 276 602,39		
B	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO LAVORI		7 628 430,13		
C	PERCENTUALE AVANZAMENTO LAVORI (B/A)	53,43%			
D	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA		1 225 312,76		
E	IMPORTO ONERI SICUREZZA - SAL 7 (1.225.312,76*C)		654 722,50		
	IMPORTO NETTO AVANZAMENTO COMPLESSIVO (B+E)		8 283 152,62		
	IMPORTO NETTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO			8 283 152,62	
TOTALE NETTO COMPLESSIVO S.A.L. N° 7					€ 8 283 152,62
TOTALE NETTO COMPLESSIVO AVANZAMENTO AL S.A.L. N° 7					€ 8 283 152,62
Si dichiara che si è proceduto al controllo del presente stato di avanzamento lavori e si conferma l'importo netto di Euro 8.283.152,62					
Bagno a Ripoli, 29 Novembre 2019					

ENTE APPALTANTE AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
LAVORI REALIZZAZIONE NUOVO DEA E NUOVO INGRESSO OSPEDALE SANTA MARIA ANNUNZIATA DI PONTE A NICCHERI
IMPRESA ATI AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS. - GRUPPO ECF Spa - ARCO SOC. COOP. CONSORZIO AREZZO COSTRUZIONI

CERTIFICATO n. 7 per il pagamento della settima rata pari a € 855 708,20

CERTIFICATI EMESSI PRECEDENTEMENTE

n.	data	importo €
1	22/12/2016	840 247,50
2	30/09/2017	1 210 219,89
3	31/05/2018	1 350 217,12
4	31/10/2018	1 211 710,20
5	10/05/2019	1 200 440,54
6	21/09/2019	1 573 193,41
TOTALE		€ 7 386 028,66

Visto il contratto stipulato in data 06.11.2014, repert. n.15033 del 11.11.2014 con il quale sono stati affidati all'impresa AR.CO.LAVORI SOC. COOP. CONS. con sede in Ravenna (RA), l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 12.398.365,46 al netto del ribasso d'asta e comprensivi di € 980.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; vista la perizia di variante n. 1 approvata con delibera n. 1241 in data 29 Agosto 2019, di importo complessivo netto pari a € 3.103.549,68 di cui € 245.312,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

risultando dalla contabilità dei lavori ad oggi eseguiti, i seguenti conteggi:

AMMONTARE DEI LAVORI

Dalle misure risultano i seguenti lavori:

A - Per lavori eseguiti	€ 8 283 152,62
B - Di cui per oneri di sicurezza	€ 654 722,50
TOTALE NETTO DEI LAVORI	€ 8 283 152,62

Ammontare, al lordo delle ritenute, pari a € **8 283 152,62**

RITENUTE CONTRATTUALI

Dello 0.5 % per infortuni€ **41 415,76**

Totale delle ritenute € **41 415,76**

Rimane l'ammontare netto di € **8 241 736,86**

Dedotti i precedenti acconti pari a € **7 386 028,66**

Il credito dell'Impresa ammonta € **855 708,20**

Gli operai sono assicurati presso l'I.N.A.I.L.

Sede di Ravenna

Con posizione assicurativa n.:

4058420/55

Codice PAT 11806435

Il direttore dei Lavori
Arch. Giuseppe Cacoza
GIUSEPPE CACOTTA
N° 3092
FIRENZE

SI CERTIFICA

che ai sensi dell'art. 55 del CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO si può pagare

all'Impresa la somma di Euro **855 708,20** IVA esclusa

Bagno a Ripoli li **19 DIC 2019**

Il Responsabile del Procedimento

USL Toscana Centro di Firenze - Area Tecnica U.O.C. Nuove Opere

Ing. Luca Meucci

ASSICURAZIONE INFORTUNI

1. Dati generali

Azienda :	AZIENDA SANITARIA FIRENZE		Cat. Opere SSN :	
Intervento :	ADEGUAMENTO E SEPARAZIONE PERCORSI AREA PIANO TERRA E SEMINTERRATO, AREA SERVIZI (EX CHIESA) COLLEG			
Indirizzo :	Località Ponte a Niccheri - Via dell' Antella		Comune :	Bagno a Ripoli
Andamento dei lavori :	- In esecuzione :	☒	- Conclusi :	☐
			- Sospesi :	☐

2. Richiesta

		Importo finanziato	Importo già richiesto	Importo richiesta attuale	Importo residuo
A	Opere	877.270,45 €	0,00 €	798.938,37 €	78.332,08 €
B	Arredi e attrezzature	0,00 €	0,00 €		0,00 €
C	Spese tecniche	325.000,00 €	325.000,00 €		0,00 €
D	Oneri fiscali	175.087,05 €	87.360,00 €	79.893,84 €	7.833,21 €
E	Altro	0,00 €	0,00 €		0,00 €
TOTALE		1.377.357,50 €	412.360,00 €	878.832,21 €	86.165,29 €

3. Attestazione regolarità tecnico-amministrativa

Il sottoscritto Ing. Luca Meucci, responsabile del procedimento dell'intervento di cui sopra, ai sensi della L. 241/90, L. 537/93 e D.Lgs. 163/06 (ex L. 109/94) elenca di seguito i documenti giustificativi delle spese allegati alla richiesta di erogazione di cui sopra e ne attesta la regolarità tecnico-amministrativa ai sensi della vigente normativa in materia di lavori pubblici.

Elenco documenti giustificativi allegati:

- | | |
|---|---|
| ☐ Decreto di esproprio | ☐ Verbale consegna lavori |
| ☐ Notule professionali | ☒ Stato di avanzamento dei lavori (SAL) |
| ☐ Fatture pubblicazione bandi di gara ecc. | ☒ Certificato di pagamento lavori |
| ☐ Contratto d'appalto | ☐ Certificato di collaudo |
| ☒ Fatture impresa | ☐ Certificato regolare fornitura arredi e attrezzature |
| ☐ Polizza fidejussoria | ☐ |

4. Dichiarazione conformità notule professionisti (ove presenti)

Il sottoscritto Ing. Luca Meucci in qualità di responsabile del procedimento dell'intervento di cui sopra, viste le notule presentate dai professionisti elencate di seguito, dichiara che le stesse sono conformi a quanto approvato con il provvedimento di incarico e conformi alle normative e alle disposizioni vigenti in materia.

Cognome e nome	Estremi provvedimento d'incarico	Estremi notula allegata

5. Dichiarazione di regolare fornitura arredi e/o attrezzature (ove presenti)

Il sottoscritto Ing. Luca Meucci in qualità di responsabile del procedimento dell'intervento di cui sopra, viste le fatture presentate dalle ditte elencate di seguito, dichiara che i medesimi arredi e/o attrezzature sono stati regolarmente forniti e ubicati e che per essi non occorre procedere ad operazioni di collaudo.

Ditta	Estremi provvedimento contratto	Estremi fattura allegata

Data 12/04/2021

Il responsabile del procedimento
Ing. Luca Meucci