



**DIPARTIMENTO TECNICO AMMINISTRATIVO  
S.C. RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** Affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a) della L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 c. 1 lett. a) 2.2 della L. 108/2021 per l'esecuzione di lavori per la realizzazione di un impianto di climatizzazione al servizio di nuovi spogliatoi presso il Piano Terra del Pad. 9 Lato Nord dello S.O. Villa Scassi – CIG Z7934EEF3C.

**IL DIRETTORE**

Visto l'art. 4 comma 2 del D. Lgs. 30/3/2001 n° 165 e s.m.i.;

Vista la deliberazione n°156 del 31/03/2017 del Direttore Generale con la quale, nelle more delle conseguenti rimodulazioni dell'Atto Aziendale, è stato istituito il Dipartimento Tecnico al cui interno è compresa la S.C. Riqualificazione Edilizia;

Visto l'Atto Aziendale, approvato con deliberazione del Direttore Generale n° 239 del 19/04/2018 rubricata "Rimodulazione dell'atto aziendale di diritto privato ai sensi dell'art.3 c.1 bis del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n° 502 s.m.i. adottato con deliberazione n° 514 del 31/10/2017", da ultimo modificato con deliberazione n° 21 del 15/01/2020;

Vista la deliberazione n° 353 del 02/08/2018 del Direttore Generale in cui si è preso atto dell'intervenuta approvazione, da parte della Giunta Regionale con deliberazione n° 547 del 13/07/2018, del nuovo Atto di autonomia aziendale adottato con deliberazione n° 239 del 19/04/2018 del Direttore Generale prevedendo di dare attuazione graduale all'assetto organizzativo complessivo previsto;

Vista inoltre la deliberazione n° 134 dell'11/03/2020 con la quale sono state apportate modifiche ex art. 32 comma 3 dell'Atto Aziendale di diritto privato, adottato ai sensi dell'art. 3 c. 1-bis, del D. Lgs. n. 502 del 30/12/1992 e s.m.i. con Deliberazione n° 239 del 19/04/2018, per la parte relativa all'organizzazione dell'Area Tecnica;

Considerate le competenze che l'Art. 45 dell'Atto aziendale attribuisce alla Struttura Complessa Riqualificazione Edilizia, inserita all'interno del Dipartimento Tecnico-Amministrativo;

Vista la Relazione tecnica del Per. Ind. Giovanni Parodi, Collaboratore Tecnico presso la S.C. Riqualificazione Edilizia, allegata sub A) alla presente determinazione quale sua parte integrante e sostanziale, nella quale si definisce la necessità di eseguire lavori per la realizzazione di un impianto di climatizzazione al servizio di nuovi spogliatoi presso il Piano Terra del Pad. 9 Lato Nord dello S.O. Villa Scassi;

Visti inoltre gli esiti dell'ispezione effettuata del Servizio di Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro (PSAL) dell'ASL 5, in qualità di organo di vigilanza competente per ASL 3, come risulta dalla citata Relazione tecnica, che ha rilevato la non conformità degli spogliatoi esistenti presso il Pad. 1 Piano ammezzato dello S.O. Villa Scassi e la conseguente necessità di allestire urgentemente nuovi locali;

Verificata la disponibilità di spazi al Piano Terra del Pad. 9 Lato Nord dove è presente un'area inutilizzata e adatta alla realizzazione di idonei locali dove sono già presenti impianti aeraulici collegati all'impianto generale sotteso al condizionamento dell'intero Pad. 9;

Considerato che la gestione integrata energetica delle strutture del Sistema Sanitario Ligure, come da contratto vigente, è a carico dell'Impresa Micenes S.c.a.r.l., in possesso delle competenze per gestione, manutenzione ed eventuali modifiche;

Atteso che in applicazione dell'art. 1, c. 2, lett. a) della L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 c. 1 lett. a) 2.2 della L. 108/2021 in deroga alla normativa di cui al D. Lgs. n° 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici) nei casi di affidamento di lavori di importo quali quello di specie: *“Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione”*;

Valutata la necessità di intervenire velocemente, arrecando il minor disagio possibile all'utenza del Padiglione in questione, e ritenuto funzionale a tal fine il coinvolgimento della suddetta Impresa, dotata di operatori esperti dell'intero sistema impiantistico e in grado di garantire il regolare funzionamento della restante parte degli impianti;

Acquisito il parere di I.R.E. S.p.A., gestore del 'contratto calore' per il settore ospedaliero ligure, che, a seguito di una formale valutazione preliminare, ha validato la congruità del preventivo di spesa presentato dall'Impresa interessata, indicando i lavori in questione come rientranti nell'ambito prestazionale del contratto in essere e quindi a carico di questa ASL 3;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento diretto dei lavori *de quibus* ex art. 1, c. 2, lett. a) della L. 120/2020, come modificato dall' art. 51 del L. 108/2021, all'Impresa Micenes S.c.a.r.l. con sede legale in Piazza Dante, 7 - Genova – Partita IVA 01552180992, per gli interventi sopra descritti per l'importo di esecuzione così proposto e asseverato, come parimenti risulta dalla citata Relazione, pari ad € 30.449,64 di cui € 1.011,62 per oneri della sicurezza IVA esclusa;

Vista inoltre la documentazione in ordine al possesso dei requisiti sia di ordine generale che speciale ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, con particolare riferimento agli artt. 80 e 84 inviata dall'Impresa esecutrice, consultabile agli atti di questa S.C.;

Visto l'art. 1, c. 2, lett. a) della L. 120/2020 come modificato dall'art. 51 c. 1 lett. a) sub 2.2 della L. 108/2021;

## **DETERMINA**

per le motivazioni espresse in premessa:

1. di dare atto della Relazione tecnica del Per. Ind. Giovanni Parodi, Collaboratore Tecnico presso la S.C. Riqualificazione Edilizia, allegata sub A) alla presente determinazione quale sua parte integrante e sostanziale, in cui si motiva la necessità di eseguire lavori per la realizzazione di un impianto di climatizzazione al servizio di nuovi spogliatoi presso il Piano Terra del Pad. 9 Lato Nord dello S.O. Villa Scassi;
2. di procedere, ex art. 1, c. 2, lett. a) della L. 120/2020, come modificato dall' art. 51 del L. 108/2021, all'affidamento diretto all'Impresa Micenes S.c.a.r.l. dei lavori di realizzazione di un impianto di climatizzazione al servizio di nuovi spogliatoi presso il Piano Terra del Pad. 9 Lato Nord dello S.O. Villa Scassi;
3. di dare atto che il corrispettivo dei lavori in epigrafe dovuto alla suddetta Impresa, pari ad € 30.449,64 di cui € 1.011,62 per oneri della sicurezza, cui deve aggiungersi l'IVA al 22% per € 6.698,92, per un importo totale pari a € 37.148,56 trova copertura nel Bilancio aziendale nella seguente registrazione contabile relativa ai *"Datori di Lavoro Delegati"* ex art. 16 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. della ASL 3, ai fini della tutela della salute e sicurezza dei lavoratori:

TIPO	ANNO	CONTO	AUTORIZZAZIONE	IMPORTO
U	2022	130.020.005	352/ 3	€ 37.148,56

4. di dare altresì atto che ai sensi dell'art. 3 della L. 13/08/2010 n° 136 e s.m.i. l'Impresa affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari in relazione alle transazioni commerciali derivanti dall'appalto di cui in epigrafe, il cui codice identificativo gara (CIG) è quello riportato in epigrafe;
5. di dare atto che l'originale della presente determinazione, firmata digitalmente, costituito da un documento generato con mezzi informatici, è redatto in conformità alle disposizioni del Codice dell'Amministrazione digitale ed è conservato negli archivi informatici della Asl 3;
6. di inviare alla pubblicazione il presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale aziendale, sottosezione "Bandi di gara e contratti" ex art. 23 c. 1 del D.lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016 ed art.1 c. 16 della L.190/2012;
7. di dare infine atto che la presente determinazione è composta di n° 4 pagine e dal seguente atto allegato facente parte integrante e sostanziale della medesima:  
Allegato A) di pagg. 12 Relazione del tecnico incaricato  
e così in totale di 16 pagine

IL DIRETTORE  
S.C. RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA  
(Arch. Enrico Maria BONZANO)

*Visto per la verifica della regolarità contabile*  
IL DIRETTORE  
S.C. BILANCIO E CONTABILITA'  
(Dott. Stefano GREGO)

EMB/dg  
(Daniela Gavaciuto)



Sistema Sanitario Regione Liguria

ASL3 Sistema Sanitario Regione Liguria

Area Sanitaria  
Prot. 907A53/ko  
Data 28/01/2022  
Assegnato/a

[www.asl3.liguria.it](http://www.asl3.liguria.it)

S.C. Riqualificazione Edilizia

Direttore: Dott. Arch. Enrico Bonzano

Sito internet : [www.asl3.liguria.it](http://www.asl3.liguria.it)

Cod. Fisc./P. IVA 03399650104

Genova,

Al Direttore

S.C. Riqualificazione Edilizia

Dott. Arch. Enrico Bonzano

OGGETTO: Richiesta di affidamento lavori.

Il servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (PSAL) dell'ASL 5 nella sua qualità di organo di vigilanza competente per la nostra Azienda, ha eseguito una visita ispettiva su segnalazione degli spogliatoi del personale infermieristico c/o il P.O. Villa Scassi nel corso della quale ha riscontrato carenze strutturali e non conformità ed ha perciò impartito delle stringenti prescrizioni per il loro rapido adeguamento.

Di concerto con la Direzione Medica Ospedaliera, del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale e degli RLS si è convenuto di realizzarne di nuovi rispondenti alle norme, di volumetria adeguata in rapporto al personale che li utilizzerà, individuando gli spazi disponibili al piano terra del padiglione 9 Bis.

Della decisione si è informato lo PSAL al quale si è assicurata una rapida soluzione della problematica garantendo, una pronta attivazione delle necessarie procedure che necessariamente dovevano prevedere i tempi necessari della progettazione e dell'affidamento dei lavori.

Gli interventi previsti comprendono anche la modifica all'impianto di condizionamento ed estrazione aria ed a quello di riscaldamento che risultano incompleti ancorché predisposti.

Sinteticamente si dovranno eseguire le seguenti lavorazioni:

- fornitura e posa di n. 7 ventilconvettori compresi degli allacci idrici ed elettrici di potenza e di controllo;
- fornitura e installazione di n. 2 corpi scaldanti in alluminio pressofuso comprese valvole di intercettazione e degli allacci alle dorsali;
- fornitura e posa in opera di nuove condotte aerauliche;
- fornitura e posa delle bocchette di mandata e aspirazione;
- bonifica e la sanificazione dell'intero circuito delle condotte e dell'unità di trattamento dell'aria;
- l'installazione di una lampada germicida da canale.

Per quanto sopra si è richiesto la preventivazione di spesa alla ditta Micenes S.c.a.r.l. - P.zza Dante n. 7, cap. 16121, Partita IVA e Codice Fiscale 01552180992, in quanto a perfetta conoscenza degli impianti in quanto manutentrice degli stessi nell'ambito dell'appalto per la gestione integrata energetica delle strutture del Sistema Sanitario Ligure stipulato tra Regione Liguria e Micenes Scarl, disponibile ed in condizione di eseguire in tempi rapidi quanto richiesto.

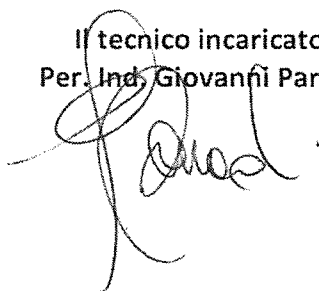
Come previsto dalla procedura di cui al vs. prot. 1255 dell'8 ottobre 2009, il preventivo di spesa, dopo le dovute verifiche sia tecniche che economiche effettuate dallo scrivente ufficio, è stato sottoposto alla formale valutazione preliminare di I.R.E. S.p.A. (Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure) gestore del contratto calore per il settore ospedaliero Ligure, che si è espresso valutandone la congruità dell'offerta e indicando tali lavori rientranti nell'ambito prestazionale del contratto in essere e quindi a carico a carico dell'ASL 3.

L'importo autorizzato da IRE ammonta complessivamente a € 30.449,64 di cui € 1.011,62 per gli oneri per la sicurezza IVA esclusa.

Pertanto con la presente, ai sensi del Regolamento per la disciplina delle procedure per l'acquisizione di forniture lavori e servizi d'importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria approvato con Deliberazione n. 641 del 23/12/2020, successivamente rettificato con Deliberazione n. 415 del 04/08/2021, si richiede l'affidamento dei lavori urgenti alla predetta impresa.

A disposizione per ulteriori delucidazioni e disposizioni in merito si porgono distinti saluti.

Il tecnico incaricato  
Per. Ind. Giovanni Parodi



*Allegato: preventivo vs-CB 83/21 del 03/12/21  
valutazione IRE del 10/12/2021  
verbale PSAL ASLS*

## Parodi Giovanni

---

**Da:** Marcenaro Sara <Marcenaro@ireliguria.it>  
**Inviato:** venerdì 10 dicembre 2021 15:51  
**A:** Andrea BARBERO; Bonzano Enrico Maria  
**Cc:** FIORE, Alberto; Bonomo Ivan; Walter Geloso; Parodi Giovanni; Cassi Claudio; Fontana Gianluigi  
**Oggetto:** Valutazione CME vs-CB83/21  
**Allegati:** vs-CB83-21.pdf

Buonasera,

Con riferimento al CME sottoposto dalla ASL3 alla valutazione di IRE ed allegato alla presente per semplicità di consultazione, sulla base delle previsioni contrattuali, della conciliazione del 22.12.2016, dei chiarimenti ricevuti nonché della procedura condivisa tra SSL, MICENES ed IRE, si indica quanto segue:

N. CME	DATA CME	OGGETTO	VALUTAZIONE IRE
vs-CB83-21	03/12/2021	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI PER REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE AL SERVIZIO DI NUOVI SPOGLIATOI PAD.9	Si prende atto delle nuove installazioni richieste dalla SSL, ed in seguito alle opportune valutazioni di pertinenza al contratto si ritiene che il preventivo sia corretto. Le lavorazioni descritte rientrano nell'ambito PRESTAZIONALE e quindi a carico della SSL. Si informa pertanto che la relativa fattura sarà valutata liquidabile per un importo pari a 30.449,64€ oltre IVA.

Vi ringrazio per la collaborazione.  
Cordiali saluti,

Ing. Sara Marcenaro  
Divisione Energia



Via XX Settembre, 41  
16121 Genova  
[www.ireliguria.it](http://www.ireliguria.it)

*Micenes* S.c.a.r.l.

Gestione integrata degli impianti di produzione e distribuzione dell'energia elettrica e termica e la fornitura dei vettori energetici, comprensivi di consulenza tecnico gestionale, interventi di trasformazione degli impianti e del ricorso ad energie alternative o assimilabili, per beni immobili di proprietà e nelle diposità delle ASL, delle AO, degli IRCSS e Ospedali a regime di convenzione ubicati nella regione Liguria

**ASL3 Genovese - P.O. Villa Scassi**

Lavori di:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI PER  
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE AL  
SERVIZIO DI NUOVI SPOGLIATOI PAD.9**

Su gentile richiesta di.....

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO vs-CB 83/21**

P.I. Claudio Baldini

*Piazza Dante, n. 7 – 16121 Genova – Tel. 010/535581 Fax 010/5761301  
Cod. Fisc. / P.IVA e Reg. Imprese Genova n° 01552180992 – REA n° 417904  
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.*



**QUADRO ECONOMICO GENERALE**

Pos.	descrizione	Importo
1	Opere Edili	
2	Opere Elettriche	-
3	Opere Meccaniche	€ 33.720,53
4	Progettazione	

Importo lavori € 33.720,53

Oneri per la sicurezza (3%)	€ 1.011,62
Importo lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 32.708,92
Importo del ribasso d'asta 10%	€ 3.270,89

**Importo complessivo dell'opera € 30.449,64**

Su gentile richiesta di .....

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Climatizzazione Spogliatoi PAD9 - Villa Scassi						
Prog.	Rif. Cod.	Descrizione	U.M.	Quantità	P.Unitario	Prezzo tot
<b>SICUREZZA - TRABATELLO</b>						
1	AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio trabateflo piano sino h 4,00m .	cad	4	€ 39,97	€ 159,88
<b>TOTALE SICUREZZA</b>						<b>€ 159,88</b>
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE</b>						
2	NP001	Fornitura e posa di Ventilconvettore a cassetta con motore asincrono con filtro elettrostatico, in lamiera zincata coibentata internamente con polietilene reticolato a celle chiuse con barriera anticondensa sulla superficie esterna. Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape racchiuso da un telaio in acciaio zincato fissato nella parte interna del pannello frontale, facilmente estraibile e rigenerabile. Resa frigorifera totale 2,17 kW. Resa termica 2,53 kW (valori minimi). Resa frigorifera totale 2,85 kW. Resa termica 3,42 kW (valori massimi).	cad	7	€ 1 057,98	€ 7 405,95
2	40.A10.A20.050	A20 [Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precobentato, comprese le curve, i raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione. Con installazione "a vista", per linee di distribuzione, escluse la fornitura delle valvole. Del diametro di:]	m	140	€ 30,29	€ 4 240,60
3	PR.C17.A07.020	A07 [Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologata, per tubi del diametro nominale di:] Valvole a sfera ottone per acqua, 95°, PN16, Ø 25mm filettate	cad	28	€ 13,03	€ 364,84
3	PR.C53.A20.D40	Corpi scaldanti alluminio pressofuso sp 100mm, h 801/900mm	watt	3950	€ 0,15	€ 594,00
4	40.R10.R10.120	Solo posa radiatori alluminio > 10 <= 20 elementi	cad	2	€ 95,85	€ 191,72
<b>TOTALE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE</b>						<b>€ 12 797,01</b>
<b>IMPIANTO AERAUICO</b>						
5	NP003	Bonifica del circuito delle condotte eseguita attraverso la pulizia meccanica secondo le seguenti procedure (le condotte flessibili sono escluse perché oggetto di sostituzione con altrettante di uguali caratteristiche e nuove): sezionamento del tratto di circuito interessato dall'intervento, mediante l'ausilio di palloni gonfiabili in gomma da introdurre all'interno delle condotte; pulizia delle condotte attraverso l'impiego di idonea attrezzatura per la pulizia meccanica e la rimozione del particolato, scelta in funzione delle caratteristiche del circuito; aspirazione delle polveri e dei residui rimossi mediante l'utilizzo di unità aspirante munita di adeguata filtrazione, con ultimo stadio costituito da filtri HEPA se l'aria estratta dal circuito viene immessa negli ambienti occupati, (nel prezzo è compresa la pulizia delle attrezzature eseguita a fine lavoro): ca 2.000 a 12.000 mch	m	190		
		Disinfezione delle superfici interne delle condotte eseguita lungo il circuito, sempre dopo la pulizia meccanica, secondo le seguenti procedure (le condotte flessibili sono escluse perché oggetto di sostituzione con altrettante di uguali caratteristiche e nuove): scelta del prodotto disinfettante adatto al circuito oggetto dell'intervento, sezionamento del tratto di circuito interessato dall'intervento, mediante l'ausilio di palloni gonfiabili in gomma da introdurre all'interno delle condotte, disinfezione attraverso l'impiego di idonea attrezzatura per l'applicazione di disinfettante, scelta in funzione delle caratteristiche del circuito: ca 2.000 a 12.000 mch	m	190		
		Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'ausilio di attrezzatura specifica, dimensionamento e posizionamento in conformità alle specifiche della norma UNI EN 12097. per condotte rettangolari con isolamento delle seguenti dimensioni: 500 x 400 mm	cad	10		
		Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	kg	288		
		Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	kg	20		
		Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto.				
		tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	cad	40		
		Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 25 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinite esternamente con rete metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra	m <sup>2</sup>	53		
		Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baronetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m:				
		lato maggiore 0 - 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei	kg	173		
		Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di: 150 mm	cad	9		
		Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di plenum e serranda di taratura, dato in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie e comprensivo del materiale di consumo, delle dimensioni di: 600 x 600 mm	cad	15		€ 19 847,55
6	NP004	Fornitura e posa moduli sanificazione aria UTA tipo n° 1 lampada mod JONIX DUCT 70MIC2F	cad	1	€ 916,10	€ 916,10
<b>TOTALE IMPIANTO AERAUICO</b>						<b>€ 20 763,65</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>€ 33 720,53</b>

NP	NUOVO PREZZO
----	--------------

NP001	Fornitura e posa di Ventilconvettore a cassetta con motore asincrono con filtro elettrostatico, in lamiera zincata coibentata internamente con polietilene reticolato a celle chiuse con barriera anticondensa sulla superficie esterna. Tessuto filtrante in polipropilene a nido d'ape racchiuso da un telaio in acciaio zincato fissato nella parte interna del pannello frontale, facilmente estraibile e rigenerabile. Resa frigorifera totale 2,17 kW. Resa termica 2,53 kW (valori minimi). Resa frigorifera totale 2,85 kW. Resa termica 3,42 kW (valori massimi).
<b>IMPORTO NUOVO PREZZO</b>	
	€ <b>1.057,98</b>

ANALISI NUOVO PREZZO					
Codice	Descrizione	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
Offerta Ventilclima	LIGHT 82 NC	cad	€ 370,17	1	€ 370,17
	Pannello in ABS bianco con alette manuali RAL9016	cad	€ 59,94	1	€ 59,94
	Bacinella ausiliaria raccogli condensa (Inclusa)	cad	€ -	1	€ -
	Valvole 3 VIE ON/OFF montate	cad	€ 83,03	1	€ 83,03
	Filtro elettronico (montato)	cad	€ 422,82	1	€ 422,82
	i-BASIC 3 sfuso	cad	€ 38,88	1	€ 38,88
<b>Materiale</b>					<b>€ 974,84</b>
sconto listino 20%					€ 194,97
<b>Totale fornitura Materiale</b>					<b>€ 779,87</b>
Spese generali + Utile d'impresa 26,5%					€ 206,67

Noli, trasporti e mano d'opera	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
RU-M01-A01-020-Operaio Edile Specializzato	h	€ 37,19	1	€ 37,19
RU-M01-A01-030-Operaio Edile Qualificato	h	€ 34,55	1	€ 34,55
Trasporto e smaltimento esistente	cad	€ -	1	€ -
<b>Totale Noli, trasporti e mano d'opera</b>				<b>€ 71,74</b>

<b>Totale</b>		€ 1.058,28
<b>Arrotondamento</b>		-€ 0,30

<b>Prezzo totale di applicazione</b>		<b>€ 1.057,98</b>
--------------------------------------	--	-------------------

NP	NUOVO PREZZO
----	--------------

NP003	IMPIANTO AEREAULICO (vedi dettaglio nell'elenco voci in CME)
<b>IMPORTO NUOVO PREZZO</b>	
	€ 19.847,55

ANALISI NUOVO PREZZO					
Codice	Descrizione	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
Offerta Climatique	Numero 2021PR000710 Del 12/11/2021	cad	€ 15.690,00	1	€ 15.690,00
<b>Materiale</b>					<b>€ 15.690,00</b>

sconto listino 0% € -

<b>Totale fornitura Materiale</b>					<b>€ 15.690,00</b>
Spese generali + Utile d'impresa 26,5%					€ 4.157,85

Noli, trasporti e mano d'opera	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
RU-M01-A01-020-Operaio Edile Specializzato	h	€ 37,19	0	€ -
RU-M01-A01-030-Operaio Edile Qualificato	h	€ 34,55	0	€ -
Trasporto e smaltimento esistente	cad	€ -	0	€ -
<b>Totale Noli, trasporti e mano d'opera</b>				<b>€ -</b>

<b>Totale</b>				<b>€ 19.847,85</b>
Arrotondamento				-€ 0,30

<b>Prezzo totale di applicazione</b>		<b>€ 19.847,55</b>
--------------------------------------	--	--------------------

<b>NP</b>	<b>NUOVO PREZZO</b>
-----------	---------------------

NP004	Fornitura e posa moduli sanitizzazione aria UTA tipo n° 1 lampada mod JONIX DUCT 70MIC2F	
	<b>IMPORTO NUOVO PREZZO</b>	€ <b>916,10</b>

<b>ANALISI NUOVO PREZZO</b>					
Codice	Descrizione	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
offerta JONIX	offerta n. 21-0105	cad	€ 611,00	1	€ 611,00
<b>Materiale</b>					€ <b>611,00</b>
sconto listino 0%					€ -

<b>Totale fornitura Materiale</b>					€ <b>611,00</b>
Spese generali + Utile d'impresa 26,5%					€ <b>161,92</b>

<b>Noli, trasporti e mano d'opera</b>	U.M.	Unitario	Q.ta	Importo
RU-M01-A01-020-Operaio Edile Specializzato	h	€ 37,19	2	€ 74,38
RU-M01-A01-030-Operaio Edile Qualificato	h	€ 34,55	2	€ 69,10
Trasporto e smaltimento esistente	cad	€ -	0	€ -
<b>Totale Noli, trasporti e mano d'opera</b>				€ <b>143,48</b>

<b>Totale</b>				€ <b>916,40</b>
<b>Arrotondamento</b>				-€ <b>0,30</b>

<b>Prezzo totale di applicazione</b>				€ <b>916,10</b>
--------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Verbale di accesso in materia di salute e sicurezza del lavoro (art. 64 D.P.R. 303/56)**

Accesso eseguito dagli Officiali di Polizia Giudiziaria ANGILO VILVA GIANNINA RICCO  
il 19/08/2021 alle ore 10.00 per il seguente motivo SOPRALUOGO SU SEGNATA ZONA  
presso il cantiere/unita lavorativa sito in P.O. VILVA SCASSI n° addetti \_\_\_\_\_

Anagrafica Ditta	
Denominazione	<u>ASSL 3 GENOVA</u>
Sede Legale	<u>VIA BORDINI, 4</u>
Codice fiscale/P.I.	

Anagrafica Soggetti Responsabili			
Ruolo/qualifica	<u>DIR. MEDICA</u>	Cognome Nome	<u>MORINI PATRIZIA</u>
Data nascita		Luogo nascita	
Indirizzo		Recapito tel.	
Ruolo/qualifica	<u>RSPP</u>	Cognome Nome	<u>LOUNA FRANCESCO</u>
Data nascita		Luogo nascita	
Indirizzo		Recapito tel.	
Ruolo/qualifica	<u>RLS</u>	Cognome Nome	<u>SPORTICCO LAURINA</u>
Data nascita		Luogo nascita	
Indirizzo		Recapito tel.	

RLS IANNUZZI MARIO RLS SAARIS MASSIMO  
Descrizione delle lavorazioni in atto al momento dell'accesso: \_\_\_\_\_

**Al momento dell'accesso erano presenti:**

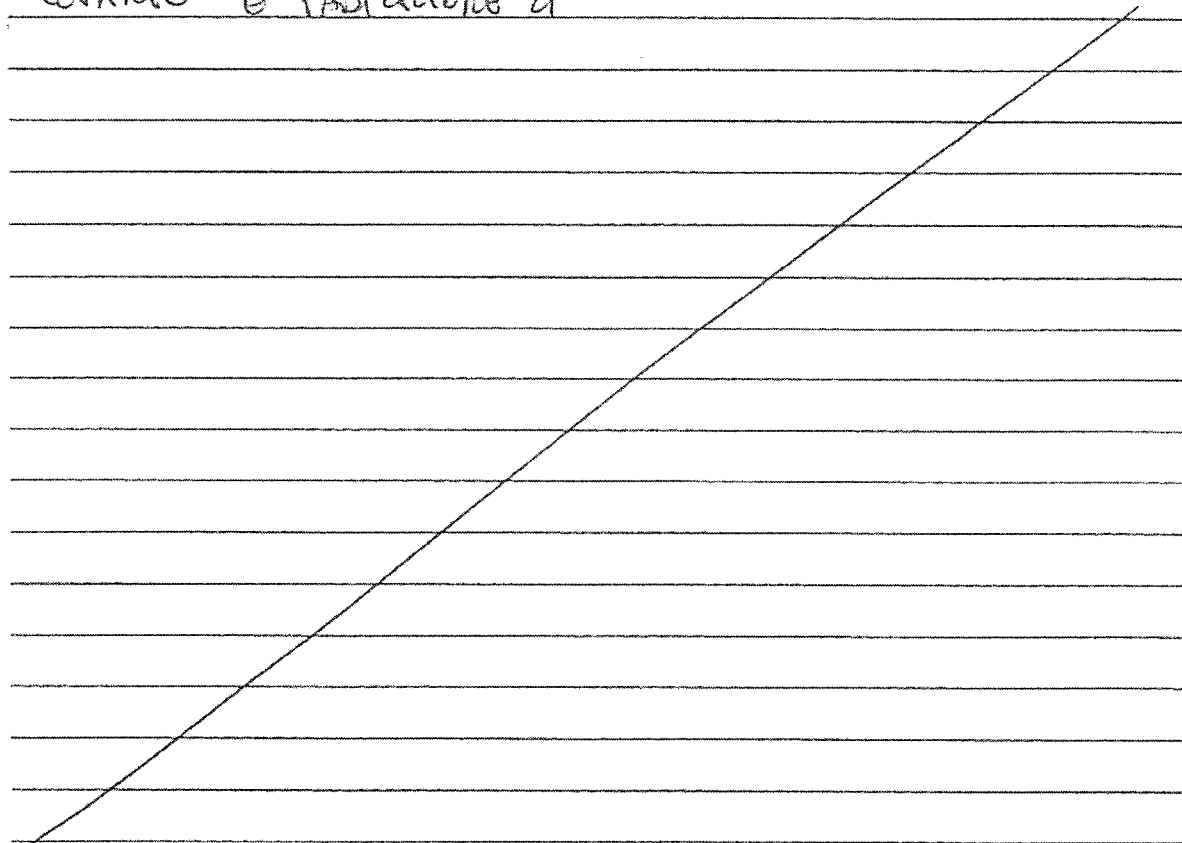
nome cognome	qualifica	ditta
<u>PASTORINA ANTONIO</u>	<u>RLS</u>	<u>ASSL 3 GENOVA</u>
<u>BONOMO ENRICO</u>	<u>UFF. TECNICO QUALITÀ</u>	<u>" " 1</u>

VISITATI SPOGLIATOI LATO VERANTE E PAD 4  
PROGETTO DI NUOVI SPOGLIATOI DA REALIZZARE IN TEMPI  
BREVI PRESSO LA PAMIGLIONE 9 BIS  
LAVORI GIÀ INIZIATI SI RICHIEDE DI PRODURRE PERIODICAMENTE

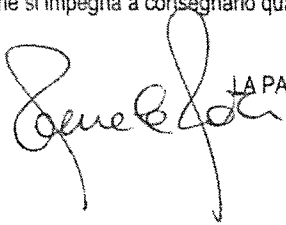
LO STATO DI AVANZAMENTO LAVORI ANALISI COND. VI SO CON  
GLI RR. LL. S.

SI RICHIEDE MOLTO DI PRODURRE LA SEGUENTE  
DOCUMENTAZIONE:

- INTERO DI ADDETTI PER LAVORO DEGLI SPOGLIATOI LAVORO  
LEVANTE E PADIQUOIE U



Il presente verbale, composto di n. 2 pagine, letto, confermato e sottoscritto e chiuso alle ore 12.00 del 19/08/2021  
con riserva di adottare, al termine degli accertamenti, i provvedimenti di legge, e redatto in n. \_\_\_\_\_ copie di cui una  
consegnata al sig. ROBERTO PAVONI nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ in via/piazza \_\_\_\_\_  
identificato a mezzo di \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ rilasciata il \_\_\_\_\_  
da \_\_\_\_\_, in qualita di DIR. MEDICA  
che si impegna a consegnarlo quanto prima al sig. \_\_\_\_\_

LA PARTE  


I VERBALIZZANTI  
