

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA
M. ALEANDRI**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n° 104 del 22/02/2019

OGGETTO: Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica – Lavori di manutenzione ordinaria della sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG: 7580964964 – Perizia per variata distribuzione di spesa

La presente deliberazione si compone di n° 5 pagine

Proposta di deliberazione n° 5 del 11 febbraio 2019

Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica

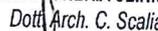
L'Estensore Dott.ssa Emanuela Fabrizi



Il Responsabile del procedimento Dott. Arch. Claudio Scalia

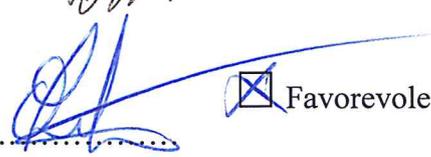
Il Dirigente Dott. Arch. Claudio Scalia

UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE
E INGEGNERIA CLINICA
Dott. Arch. C. Scalia



Visto di regolarità contabile n° di prenot.

Parere del Direttore Amministrativo
Avv. Mauro Pirazzoli  Favorevole Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario
Dott. Andrea Leto  Favorevole Non favorevole

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Ugo Della Morte



Il Direttore dell'Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica Dott. Arch. Claudio Scalia,

Premesso:

- che con deliberazione n° 490 del 25.09.18 sono stati recepiti ed approvati gli atti di gara relativi alle lavorazioni di manutenzione ordinaria della sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;
- che con deliberazione del Direttore Generale n° 654 del 05.12.18 è stata approvata la firma del contratto con l'impresa Edil S&P Roma S.r.l. – via Luigi Magrini, 10 – 00146 Roma;
- che in data 11.12.18, preliminarmente alla consegna dei lavori, il Direttore della sezione di Viterbo rilevava la necessità di realizzare alcune ulteriori lavorazioni opportune e necessarie allo sviluppo del lavoro istituzionale,
- che, successivamente, in data 07.12.18 veniva convocata l'impresa Edil S&P Roma S.r.l. per un sopralluogo congiunto c/o la sede di Viterbo;

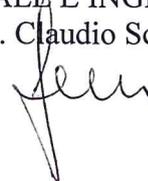
Considerato:

- che con riferimento alle lavorazioni richieste nella succitata nota del Dr De Grossi, a seguito di una prima sintesi tecnico economica preliminare, veniva valutato che sarebbe stato necessario un finanziamento suppletivo con sfioramento delle somme a base d'asta;
- che a valle di un incontro con il Direttore Sanitario Dr A. Leto questo rilevava che le opere richieste, se pur ritenute opportune, avrebbero potuto essere realizzate soltanto a condizione di ricondurre i costi relativi nell'ambito di una perizia di variata distribuzione di spesa e non già suppletiva;
- che alla luce delle valutazioni sanitarie prodotte dal Dr De Grossi, considerate tutte le possibili soluzioni tecnico economiche, si è disposta una variante ai lavori originali, chiaramente illustrata negli atti della perizia tecnica oggetto della presente richiesta di approvazione,

PROPONE

- di prendere atto ed approvare le lavorazioni previste dagli atti di perizia di variata distribuzione di spesa che prevedono la realizzazione delle opere, così come richieste dal Dr De Grossi;
- di prendere atto ed approvare gli atti di perizia articolati secondo l'elenco elaborati che allegati alla presente proposta di deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;
- che le lavorazioni, così come rimodulate negli atti di perizia citati ammontano ad € 239.351,53 in luogo del precedente importo di € 239.359,40, già approvato con deliberazione del Direttore Generale n° 490 del 25.09.18, ovvero con un decremento pari ad € 7,88;
- di approvare il presente Q.T.E. di perizia che allegato alla presente proposta di deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;
- che l'importo di € 297.513,35 necessario a dare copertura economica al Q.T.E. viene confermato sul conto di bilancio 110105000021 relativo a fabbricati autofinanziati così come già approvato con deliberazione n° 490 del 25.09.2018;
- di dare atto che tutte le documentazioni sia istruttorie che procedurali sono conservate presso gli uffici della DTP.

IL DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA
TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA
(Dott. Arch. Claudio Scalia)



IL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica – Lavori di manutenzione ordinaria della sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG: 7580964964 – Perizia per variata distribuzione di spesa

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica Dott. Arch. Claudio Scalia n° 5 del 11.02.2019 avente ad oggetto: “Lavori di manutenzione ordinaria della sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG: 7580964964 – Perizia per variata distribuzione di spesa”

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento,

RITENUTO di doverla approvare così come proposta;

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione n° 5 del 11.02.2019 avente ad oggetto: “Lavori di manutenzione ordinaria della sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG: 7580964964 – Perizia per variata distribuzione di spesa” sottoscritta dal Dirigente competente, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente, per i motivi esposti in narrativa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di prendere atto ed approvare le lavorazioni previste dagli atti di perizia di variata distribuzione di spesa che prevedono la realizzazione delle opere, così come richieste dal Dr De Grossi;
- di prendere atto ed approvare gli atti di perizia articolati secondo l'elenco elaborati che allegati alla presente proposta di deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;
- che le lavorazioni, così come rimodulate negli atti di perizia citati ammontano ad € 239.351,53 in luogo del precedente importo di € 239.359,40, già approvato con deliberazione del Direttore Generale n° 490 del 25.09.18, ovvero con un decremento pari ad € 7,88;
- di approvare il presente Q.T.E. di perizia che allegato alla presente proposta di deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;
- che l'importo di € 297.513,35 necessario a dare copertura economica al Q.T.E. viene confermato sul conto di bilancio 110105000021 relativo a fabbricati autofinanziati così come già approvato con deliberazione n° 490 del 25.09.2018;
- di dare atto che tutte le documentazioni sia istruttorie che procedurali sono conservate presso gli uffici della DTP.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ugo Della Marta)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della L.69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data *22/02/2019*,

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Sig.ra Eleonora Quagliarella





Direzione Tecnica e Patrimoniale
Tel. 06/79099345 fax 06/79099417

Roma, li 15.01.2019

c.a.
RUP

Dott. Arch. Claudio Scalia

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SEDE DI VITERBO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI CIG: 7580964964.

Impresa: Impresa: Edil S&P Roma S.r.l. – via Luigi Magrini n.10 – 00146 Roma (RM)

Contratto in data 5.12.2018- Delibera DG n. 654 del 5.12.2018

Importo contrattuale dei lavori euro 239.359,40 al netto del ribasso d'asta del 14,12%

RELAZIONE TECNICA VARIANTE DISTRIBUTIVA

Visto:

- La Deliberazione del Direttore Generale n°490 del 25.09.2018 con la quale è stato approvato l'esito della procedura di gara effettuata con procedura negoziata in ossequio del disposto di cui all'art. 36, comma 2, lett. B) del D.Lgs. n° 50/16 e aggiudicata secondo l'art. 45 comma 4 del D.Lgs. n° 50/16;
- La comunicazione fatta all'impresa Edil S&P Roma S.r.l tramite PEC del 10.08.2018 con la quale si aggiudicavano provvisoriamente i lavori in oggetto e il relativo atto di accettazione da parte dell'impresa Edil S&P Roma S.r.l, pervenuta il 21.08.2018;
- La delibera del Direttore Generale n. 654 del 5.12.2018 relativa all'approvazione dello schema generale di contratto di appalto stipulato tra l'IZSLT e l'impresa Edil S&P Roma S.r.l, in data 5.12.2018;

Atteso:

- Che nella fase preliminare di pre-consegna dei lavori, la ditta appaltatrice è stata convocata nelle vie brevi il giorno 11.12.2018 presso la sede di Viterbo, per concordare i tempi e i modi di esecuzione delle opere;
- Che durante la vista sono emerse da parte del Direttore della sezione di Viterbo dott. De Grossi, la necessità di articolare alcune lavorazioni assolutamente necessarie allo sviluppo del lavoro istituzionale, di seguito formulate per iscritto via e-mail in pari data;
- Che tali richieste sottoposte al Direttore Sanitario Dott. A. Leto, pur ritenute opportune e convenienti, sono state valutate dal medesimo come realizzabili soltanto a condizione di ricondurre i costi relativi nell'ambito della perizia approvata;
- Che pertanto alla luce delle lavorazioni richieste, ritenute opportune e valutate positivamente, si è proceduto alla redazione della perizia di variante distributiva di spesa che viene sottoposta alla Direzione Generale dell'Istituto per l'approvazione.

LAVORAZIONI DA ESEGUIRE

I lavori da eseguire, individuati in via grafica nelle tavole allegate alla presente perizia, si possono riassumere sinteticamente come appresso:

Piano Seminterrato

- Rimozione della sola pavimentazione in PVC, in luogo della sottostante pavimentazione e massetto;
- Rasatura autolivellante a rapida essiccazione e nuovo klinker sanitario;
- Nuovo sguscio in PVC, in sostituzione del battiscopa esistente e/o in area sprovvista;
- Smontaggio e sostituzione degli infissi esterni (porte e finestre);
- Smontaggio di tutti gli infissi interni e loro ricollocazione in opera dopo adeguamento dimensionale;
- Smontaggio controsoffittatura locale ex area frigo per installazione guidovia e adeguamento ambientale (nuova necroscopia);
- Nuova controsoffittatura compreso nuova area frigo;
- Demolizione tramezzature nell'area da adibire a Laboratorio (ex necroscopia);
- Demolizione tramezzo tra area 38 e locale archivio per creazione nuova area frigo e congelatori con rifacimento completo degli impianti (elettrico e di condizionamento e ricambio d'aria), del massetto e della pavimentazione e di un nuovo infisso automatizzato di accesso al locale;
- Nuovo infisso per la sala necroscopia in relazione all'installazione della guidovia;
- Spicconatura dell'intonaco in corrispondenza della sostituzione delle serrande in ferro o dei cassonetti degli avvolgibili delle finestre e relativa tinteggiatura;
- Rifacimento completo dei servizi igienico-sanitari di piano, compreso la sostituzione dei sanitari;
- Tinteggiatura di tutti gli ambienti.

Lavori esterni alle facciate

- Spicconatura dell'intonaco ammalorato e trasporto a rifiuto del materiale (facciata a est e parzialmente a nord);
- Risarcimento di intonaco lesionato e rasatura di raccordo con quello vecchio mediante apposizione di rete in fibra;
- Intonaco civile della superficie spicconata e tinteggiatura finale, dello stesso colore esistente, di tutte le facciate;

Piano Rialzato

- Rimozione della sola pavimentazione in PVC ammalorata dove presente;
- Rasatura autolivellante a rapida essiccazione e nuova pavimentazione in PVC su tutto il piano, fatta eccezione per i locali uffici e sala conferenze;
- Nuovo sguscio in PVC, in sostituzione del battiscopa esistente;
- Sostituzione degli infissi esterni;
- Tinteggiatura di tutti gli ambienti.



QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DEI LAVORI

Per quanto sopra esposto, alla luce di tutte le lavorazioni previste nella variante distributiva dei lavori, si riporta il quadro economico di cui all'allegata perizia così come riassunto nella sotto indicata tabella:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		QUADRO PERIZIA DI VARIANTE DISTRIBUTIVA				
		Importo lordo lavori (escluso oneri sicurezza)€	Rib. d'asta (14,12%)	Importo netto lavori €	Oneri secur. €	Imp. totale lavori €
A	Somme a base d'asta					
A.1	Lavori	254.068,65	35.874,49	218.194,15	21.157,37	239.351,53

Pertanto rispetto alla perizia iniziale, la differenza tra l'importo della perizia distributiva € 239.351,53 e il contratto di € 239.359,40, al netto del ribasso contrattuale, risulta pari a € 7,87.

Il Tecnico assistente
della Direzione Lavori
Geom. Enzo Bollella

Visto
SI AUTORIZZA

Il Responsabile del Procedimento
dott. arch. Claudio Scalia

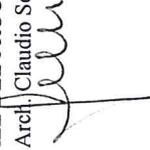
	QUADRO TECNICO ECONOMICO			PROGETTO			B-QUADRO DI CONTRATTO				C-QUADRO DI PERIZIA				
	Lavori (€)	Sicurezza (€)	Importi (€)	Ribasso d'asta 14,12%	Imp. netto lavori €	Oneri sicur. €	Imp. lordo lavori €	Ribasso d'asta 14,12%	Imp. netto lavori €	Oneri sicur. €	Imp. lordo lavori €	Ribasso d'asta 14,12%	Imp. netto lavori €	Oneri sicur. €	Imp. lordo lavori €
A	Lavori e forniture	254.000,34	21.223,91	275.224,25	35.864,85	218.135,49	21.223,91	239.359,40	35.874,49	218.194,16	21.157,37	239.351,53			
	Totale A	€		275.224,25											
B	Somme a disposizione														
B.1	Progettazione e Direzione lavori			0,00				0,00							239.351,53
B.2	Art.113 D.lgs 50/16 - 2 % importo lavori			5.504,49				5.504,49							5.504,49
B.3	I.V.A. 22% (su A)			60.549,34				52.659,07							52.657,34
	Totale B	€		66.053,82				58.163,55							58.161,82
	TOTALE GENERALE	€		341.278,07				297.522,96							297.513,35

IL FUNZIONARIO RELATORE
Dott.ssa Emanuela Fabrizi



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Claudio Scalia





**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana - M. Aleandri**

Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica

Dott. Arch. C. Scalia

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SEDE DI VITERBO DELL'ISTITUTO
ZOOFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

CIG: 7580964964

ELENCO ELABORATI

- 1) Relazione di Variante;
- 2) Computo Metrico Estimativo della Variante;
- 3) Elaborati grafici – Tavola da 1 a 5.

**IL DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA
TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA**

Dott. Arch. Claudio Scalia

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. Scalia', written over the printed name.



COMPUTO VARIANTE DISTRIBUTIVA

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria sezione di Viterbo. Perizia di variante distributiva.

COMMITTENTE: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana

Roma, 15/01/2019

IL TECNICO
geom. Enzo Bollella

L'Impresa
per presa visione e
accettazione

Edil S&P Roma S.r.l.

Edil S&P Roma S.r.l.
Sede Legale - 00146 Roma
Via Luigi Magrini, 10
C.F./P.I. 11741841008

in data 8.02.2019

VISTO:

Il Responsabile del Procedimento

dott.arch. Claudio Scalia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Lavori interni (SpCat 2) Pavimentazione locali P.S. (Cat 2) assistenza spostamento arredi (SbCat 15)							
1 OS_2017	Operaio Specializzato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 04.04.2017 pubblicate il 04.04.2017 maggiorato del 25% utile d'impresa assistenza per lo spostamento degli arredi interni in ambito di cantiere e rimontaggio dello stesso arredo dopo il rifacimento della pavimentazione							
	area 25 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 26 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 27 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 28 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 29 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 30 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 38					8,00		
	area 46 + disimpegno					8,00		
	area 42 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	archivio *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area frigo e congelatori					8,00		
	SOMMANO h					152,00	35,79	5'440,08
2 OQ_2017	Operaio Qualificato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 04.04.2017 pubblicate il 04.04.2017 maggiorato del 25% utile d'impresa assistenza per lo spostamento degli arredi interni in ambito di cantiere e rimontaggio dello stesso arredo dopo il rifacimento della pavimentazione							
	area 25 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 26 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 27 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 28 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 29 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 30 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 38					8,00		
	area 46 + disimpegno					8,00		
	area 42 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area 40 *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	archivio *(par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	area frigo e congelatori					8,00		
	SOMMANO h					168,00	33,29	5'592,72
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11'032,80
	LAVORI A MISURA							
	Lavori interni (SpCat 2) Pavimentazione locali P.S. (Cat 2) Demolizioni (SbCat 2)							
3 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili							
	area 30					23,66		
	area 29					23,40		
	area 28					23,32		
	area 27					9,67		
	area 26					8,49		
	A RIPORTARE					88,54		11'032,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,54		11'032,80
	area 25 disimpegno aree 28-27-26-25 e sottoscala disimpegno (corridoio) area 38 archivio					17,67 21,91 28,73 7,57 12,74		
	SOMMANO m ²					177,16	5,16	914,15
4 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès necroscopia attuale (dopo demolizione tramezzi) archivio area 38 spogliatoio donne bagno donne *(par.ug.=2,87+2,46) bagno uomini *(par.ug.=3,3+3,87)					28,78 12,74 7,57 8,45 5,33 7,17		
	SOMMANO m ²	5,33 7,17				70,04	9,81	687,09
	Rimozioni (SbCat 3)							
5 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica area frigo e congelatori necroscopia disimpegno cella spogliatoio donne + bagno donne *(par.ug.=18,82+6,85) bagno uomini *(par.ug.=7,27+7,92)	25,64 22,27 9,00 25,67 15,19			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	51,28 44,54 18,00 51,34 30,38		
	SOMMANO m ²					195,54	6,20	1'212,35
6 A03.02.015	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio area antistante cella frigo archivio disimpegno cella area 46 area 42 area 40 disimpegno su aree 46-42-40					10,77 14,47 9,00 6,37 16,16 27,50 18,34		
	SOMMANO m					102,61	1,03	105,69
	Lavori interni -I° variante (SpCat 4) Guidovia sala settoria (Cat 4) Demolizioni (SbCat 2)							
7 A03.01.010.f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali) area frigo e congelatori per creazione necroscopia (rimozione e successivo riposizionamento) e installazione paranco meccanizzato					39,56		
	SOMMANO m ²					39,56	2,79	110,37
	Trasporti (SbCat 4)							
	A RIPORTARE							14'062,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'062,45
8 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Vedi voce n° 7 [m² 39.56] voce non computabile	0,10				3,96 2,00	43,90	261,64
	SOMMANO m³					5,96		
	Opere da pittore (SbCat 9)							
9 A13.01.008.c	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata con ... ante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica seminasosta 60x60 cm Vedi voce n° 7 [m² 39.56] per nuova area frigo (38) a detrarre area adibita a paranco meccanico	-1,00	5,20	3,000		39,56 28,78 -15,60		
	Sommano positivi m²					68,34		
	Sommano negativi m²					-15,60		
	SOMMANO m²					52,74	28,01	1'477,25
	Pavimentazione locali P.S. (Cat 2) Demolizioni (SbCat 2)							
10 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm demolizione tramezzo tra locale archivio e area 38 per creazione porta su corridoio area necroscopia -disimpegni interni per apertura porta su corridoio	2,00				4,20 2,20 1,60 2,55 1,00	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	12,60 6,60 9,60 7,65 3,00
	SOMMANO m²					39,45	5,16	203,56
	Trasporti (SbCat 4)							
11 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Vedi voce n° 10 [m² 39.45] voce non computabile	0,10				3,95 2,00	43,90	261,21
	SOMMANO m³					5,95		
	Lavori interni (SpCat 2) Demolizioni (SbCat 2)							
12 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati							
	A RIPORTARE							16'266,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'266,11
	area 38	7,57			0,100	0,76		
	archivio	12,74			0,100	1,27		
	spogliatoio donne	8,45			0,100	0,85		
	bagno donne *(par.ug.=2,87+2,46)	5,33			0,100	0,53		
	bagno uomini *(par.ug.=3,3+3,87)	7,17			0,100	0,72		
	SOMMANO m³					4,13	72,30	298,60
	Rimozioni (SbCat 3)							
13 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)							
	bagno piano terra donne					3,00		
	bagno piano terra uomini					3,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,33	61,98
14 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,41	113,64
15 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,08	36,16
16 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,41	56,82
	Impianti idraulici (SbCat 11)							
17 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia p.s.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	173,53	347,06
18 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata							
	A R I P O R T A R E							17'180,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'180,37
19 E02.02.001.o	p.s. SOMMANO cad Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00	76,23 108,46	152,46 216,92
20 E02.02.001.a	p.s. SOMMANO cad Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	167,33	334,66
21 E02.02.020.b	p.s. SOMMANO cad Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... quanto altro occorra perché sia funzionante: del tipo a bordo largo delle dimensioni di 300x380x300 mm circa per bambini p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	111,55	223,10
22 E02.02.022	p.s. SOMMANO cad Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	147,50	295,00
23 E02.02.024.a	p.s. SOMMANO cad Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	24,79	49,58
24 E02.02.029.a	p.s. SOMMANO cad Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa. p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	254,10	508,20
25 E02.02.037.a	p.s. SOMMANO cad Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... ato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in acciaio porcellanato bianco delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa p.s. SOMMANO cad					2,00 2,00	241,70	483,40
	A RIPORTARE							19'443,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'443,69
26 E02.02.038.a	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 30 litri p.s.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,86	179,72
	Rimozioni (SbCat 3)							
27 A03.02.028 ASS.TA	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi smontaggio porte interne piano seminterrato, adeguamento altezza, accantonamento in cantiere e successivo rimontaggio dopo il rifacimento della pavimentazione	23,00 8,00	1,00 1,80			48,30 30,24		
	SOMMANO m ²					78,54	28,43	2'232,89
	Trasporti (SbCat 4)							
28 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 3 [m ² 177.16]	0,03				5,31		
	Parziale m ³					5,31		
	Vedi voce n° 4 [m ² 70.04]	0,05				3,50		
	Vedi voce n° 5 [m ² 195.54]	0,05				9,78		
	Vedi voce n° 6 [m 102.61]	0,03	0,10			0,31		
	Vedi voce n° 12 [m ³ 4.13]					4,13		
	Parziale m ³					17,72		
	a stima							
	Vedi voce n° 13 [cad 6.00]					6,00		
	Vedi voce n° 14 [cad 4.00]					4,00		
	Vedi voce n° 15 [cad 2.00]					2,00		
	Vedi voce n° 16 [cad 2.00]					2,00		
	Parziale m ³					14,00		
	voce non computabile					5,00		
	Parziale m ³					5,00		
	SOMMANO m ³					42,03	24,27	1'020,07
29 A03.03.004.c	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: plastica Vedi voce n° 3 [m ² 177.16]	3,90				690,92		
	SOMMANO kg					690,92	5,00	3'454,60
30 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano							
	A R I P O R T A R E							26'330,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'330,97
31 A03.03.007.h	Vedi voce n° 28 [m³ 42.03] SOMMANO ton Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica Vedi voce n° 29 [kg 690.92] SOMMANO kg	1,80				75,65 75,65 690,92 690,92	23,65 0,45	1'789,12 310,91
32 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 28 [m³ 42.03] a detrarre voce plastica Vedi voce n° 29 [kg 690.92] Sommano positivi ton Sommano negativi ton SOMMANO ton Lavori interni -I° variante (SpCat 4) Massetti (SbCat 5)	1,80 -0,10				75,65 -69,09 75,65 -69,09 6,56	9,00	59,04
33 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su sottofondo di pavimentazione non rimossa Vedi voce n° 3 [m² 177.16] SOMMANO m²					177,16 177,16	16,41	2'907,20
34 A07.03.010	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido su massetti cementizi puliti e solidi per uno spessore medio di 1,5/2,5 mm stesa con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su massetto rifatto per uniformare il piano prima della posa in opera del klinker sanitario Vedi voce n° 4 [m² 70.04] SOMMANO m² Lavori interni (SpCat 2)					70,04 70,04	6,57	460,16
35 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m² di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Vedi voce n° 4 [m² 70.04] SOMMANO m² Pavimenti (SbCat 6)					70,04 70,04	12,10	847,48
	A RIPO RTARE							32'704,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'704,88
36 A14.01.022.f	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie smaltata, vari colori: 30 x 30 cm Vedi voce n° 35 [m² 70.04] su ex pavimentazione in linoleum Vedi voce n° 3 [m² 177.16] a detrarre pavimento bagni e spogliatoi *(par.ug.=-(2,87+2,46+8,45+3,3+3,87))					70,04 177,16 -20,95 247,20 -20,95 226,25		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²						47,82	10'819,28
37 A14.01.020.b .01	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta bianca: 30 x 30 cm pavimento bagni e spogliatoi p.s.					20,95 20,95		
	SOMMANO m²						33,57	703,29
	Rivestimenti (SbCat 7)							
38 A14.02.004.b .01	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker ceramico ad alta resistenza, con profilo a coda di rondine, spessore 1 ÷ 1,4 cm, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a pa ... llante e la pulitura; esclusi pezzi speciali, angoli e spigoli: superficie smaltata o vetrinata, colori vari: 10 x 20 cm disimpegno cella spogliatoio donne + bagno donne *(par.ug.=18,82+6,85) bagno uomini *(par.ug.=7,27+7,92)	9,00 25,67 15,19			2,000 2,000 2,000	18,00 51,34 30,38		
	SOMMANO m²					99,72	35,79	3'568,98
	Lavori interni -1° variante (SpCat 4)							
39 A14.02.007.a	Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile con disegno passante su tutto lo spessore e senza alcun rapporto. Lo strato superiore di usura, dello spessore non inferiore a 0 ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: rotoli alti 1,20-1,60 m, spessore di 2,00 mm e del peso di 2,8 kg /m² circa ex area frigo e congelatori (da adibire a necroscopia) ex necroscopia nuova area frigo a detrarre	25,64 22,27 19,02 3,00		1,80 1,50	2,000 2,000 2,000 2,000	51,28 44,54 38,04 -10,80 3,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					136,86 -10,80 126,06	26,86	3'385,97
40 A14.01.030.c	Pavimentazione, supervinilica antistatica, eseguita utilizzando in rivestimento pressato e monostrato di cloruro di polivinile in piastrelle flessibili, 61 x 61 cm, conforme alla n ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente sguscia antistatica per attacco nuova pavimentazione e rivestimento pareti area antistante cella frigo disimpegno aree 28-27-26-25 e sottoscala *(par.ug.=15,5+24,73)	40,23				10,77 40,23		
	A RIPORTARE					51,00		51'182,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,00		51'182,40
	disimpegno (corridoio)					34,94		
	archivio					14,47		
	area 46					6,12		
	area 42					16,16		
	area 40					27,50		
	disimpegno su aree 46-42-40					18,34		
	area 30					19,87		
	area 29					19,79		
	area 28					19,72		
	area 27					13,37		
	area 26					12,04		
	area 25					21,34		
	area 38					19,02		
	SOMMANO m					293,68	10,33	3'033,71
	Lavori interni (SpCat 2) Infissi P.S. (Cat 3) Rimozioni (SbCat 3)							
41 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi p. seminterrato - infissi	3,00	0,60		1,500	2,70		
			2,90		1,000	2,90		
		2,00	2,25		1,000	4,50		
		2,00	2,18		1,000	4,36		
		3,00	1,00		1,000	3,00		
		2,00	2,20		1,000	4,40		
			1,90		1,400	2,66		
			2,20		1,400	3,08		
			2,20		2,150	4,73		
			1,85		2,150	3,98		
		3,00	2,20		2,150	14,19		
			2,22		2,150	4,77		
	Parziale m ²					55,27		
	SOMMANO m ²					55,27	11,36	627,87
	Lavori interni -1° variante (SpCat 4) Opere in ferro e alluminio (SbCat 10)							
42 A17.02.007.c	Serrande avvolgibili in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 8/10 di millimetro, ad elementi snodati, per vani di qualunque specie e misura, avvolgibili su asse orizzontale ... atura tipo Yale corredata da tre chiavi e tutto quanto occorre per darle complete e funzionanti: con lamiera da 12/10 mm nuova serranda lato nuova necroscopia (lato cella) nuova serranda area 28		1,85		2,500	4,63		
			2,20		2,500	5,50		
	SOMMANO m ²					10,13	118,22	1'197,5
	Impianti elettrici (SbCat 12)							
43 OS_2014	Operaio Specializzato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 01.02.2014 maggiorato del 25% utile d'impresa per intercettazione linea dorsale e passaggio cavi dedicato dal quadro elettrico	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	33,80	270,4
	A RIPORTARE							56'311,5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'311,95
44 OQ_2014	Operaio Qualificato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 01.02.2014 maggiorato del 25% utile d'impresa per intercettazione linea dorsale e passaggio cavi dedicato dal quadro elettrico	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	31,45	251,60
45 D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² linea per motore serranda da linea dorsale	5,00	10,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,70	235,00
46 D05.28.003.b	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 150 x 130 x 65 per diramazione nuova linea elettrica a quadro interno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,22	75,66
47 D05.29.003.b	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 150 x 130 x 65					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,65	4,95
48 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A protezione linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,94	168,94
49 D01.02.004.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio per motore serranda					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,66	88,30
50 PA01	Elettrificazione serranda avvolgibile, completo di kit motore per serranda di peso di kg 150 di portata sollevabile con potenza motore 400 W asincrono 4 poli 1400 giri, con condensatore di spunto, centralina, elettrofreno motore, trasmettitore monocanale e coppia fotocellule n. 3 serrande area 40 e 42 ingresso cella (lato necroscopia) area 28					3,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	494,86	2'474,30
	Rimozioni (SbCat 3)							
	A RIPORTARE							59'610,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'610,70
51 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi n. 3 serrande (1 da sostituire completamente per inserimento guidovia nuova necroscopia) per un peso a mq ci circa 16.6kg rulli e guide		2,22 1,85 2,20 2,22 2,00 1,85 2,00 2,20 2,00	2,150 2,150 2,150	16,600 16,600 16,600 1,810 1,125 1,810 1,125 1,810 1,125	79,23 66,03 78,52 4,02 4,84 3,35 4,84 3,98 4,84		
	n. 3 serrande per verifica guide, lubrificazione rulli, manutenzione e motorizzazione	3,00 3,00 6,00	2,20 2,20 2,15	2,150	16,600 1,810 1,125	235,55 11,95 14,51		
	SOMMANO kg					511,66	0,77	393,98
	Lavori interni (SpCat 2)							
52 A03.02.030	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo Vedi voce n° 41 [m² 55.27]					55,27		
	SOMMANO m²					55,27	9,09	502,40
	Trasporti (SbCat 4)							
53 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Vedi voce n° 41 [m³ 55.27] n. 3 serrande (1 da sostituire completamente per inserimento guidovia nuova necroscopia)	0,10	2,22 1,85 2,20 2,22 2,00 1,85 2,00 2,20 2,00	2,150 2,150 2,150	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	5,53 0,48 0,40 0,47 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02		
	n. 3 serrande per verifica guide, lubrificazione rulli, manutenzione e motorizzazione	3,00 3,00 6,00	2,20 2,20 2,15	2,150	0,100 0,100 0,100	1,42 0,03 0,06		
	SOMMANO m³					8,48	43,90	372,27
54 A03.03.004.b	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: vetro Vedi voce n° 52 [m³ 55.27]	0,50			25,000	690,88		
	SOMMANO kg					690,88	2,00	1'381,76
55 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi							
	A RIPORTARE							62'261,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'261,11
	meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 54 [kg 690.88]	0,01				6,91		
	SOMMANO ton					6,91	23,65	163,42
56 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Vedi voce n° 54 [kg 690.88]					690,88		
	SOMMANO kg					690,88	0,30	207,26
	Opere in ferro e alluminio (SbCat 10)							
57 A17.03.001.a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica $2= U_k = W/m^2 K$; $R_w = 40$ dB Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere piano seminterrato	3,00	0,60		1,500	2,70		
	Parziale m ²					2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	496,48	1'340,50
58 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica $2= U_k = W/m^2 K$; $R_w = 40$ dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere p. seminterrato	2,00	2,90		1,000	2,90		
		2,00	2,25		1,000	4,50		
		2,00	2,18		1,000	4,36		
			1,90		1,400	2,66		
			2,20		1,400	3,08		
	Parziale m ²					17,50		
	SOMMANO m ²					17,50	506,71	8'867,43
59 A17.03.001.d	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... $W/m^2 K$; $R_w = 40$ dB Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere piano seminterrato	3,00	2,20		2,150	4,73		
			1,85		2,150	3,98		
			2,20		2,150	14,19		
	Parziale m ²					22,90		
	SOMMANO m ²					22,90	387,76	8'879,70
60 A17.03.001.f	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... trasmittanza termica $2= U_k = W/m^2 K$; $R_w = 40$ dB Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto							
	A RIPORTARE							81'719,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'719,42
	piano seminterrato	3,00 2,00	1,00 2,20		1,000 1,000	3,00 4,40		
	SOMMANO m ²					7,40	570,67	4'222,96
61 A17.03.005.b ASS.TA	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... luminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: due ante luce 1,20x2,10 m piano seminterrato nuova porta per inserimento guidovia accesso necroscopia (2.22* 2.15)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'799,66	1'799,66
62 A17.03.004.c	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron (Percentuale del 6 %) prezzo medio tra le sottoelencate voci Vedi voce n° 57 [m ² 2.70] Vedi voce n° 58 [m ² 17.50] Vedi voce n° 59 [m ² 22.90] Vedi voce n° 60 [m ² 7.40]	0,06 0,06 0,06 0,06				0,16 1,05 1,37 0,44		
	SOMMANO m ²					3,02	490,40	1'481,01
63 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastica perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m ² : spessore 10/11 mm in luogo del vetro normale per infissi da sostituire Vedi voce n° 57 [m ² 2.70] Vedi voce n° 58 [m ² 17.50] Vedi voce n° 59 [m ² 22.90] Vedi voce n° 60 [m ² 7.40]					2,70 17,50 22,90 7,40		
	SOMMANO m ²					50,50	85,61	4'323,31
64 A16.01.018.a	Cassonetto monoblocco isolante. Monoblocco prefabbricato per la creazione finita del foro finestra o portafinestra, dato dall'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni t ... o a regola d'arte. Per larghezza cassonetto fino a 120 cm: valore di trasmittanza termica del cassonetto U= 0,8 W/ m ² °K p. seminterrato - infissi con serrande esterne	4,00	2,20 1,85		0,400 0,400	3,52 0,74		
	Parziale m ²					4,26		
	SOMMANO m ²					4,26	425,57	1'812,93
	Guidovia sala settoria (Cat 4)							
65 NP001	Fornitura di trave in alluminio per posizionamento guidovia e del relativo inserto per incastro trave, cravatte innesto carrucole, curve in alluminio, scambio a 3 vie della lunghezza complessiva presunta di ml 12 circa percorso presunto (rivisto in base a 1 variante)		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	495,30	1'981,20
66 NP002	Fornitura in opera di paranco elettrico portata kg. 500					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		97'340,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		97'340,49
	SOMMANO ca					1,00	1'698,40	1'698,40
67 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino nuova soglia porta necroscopia		2,25	0,300		0,68		
	SOMMANO m ²					0,68	72,30	49,16
68 D01.02.011.g	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 32A per paranco elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,44	95,44
69 D02.02.015.0 4.d	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 4 mm ² per paranco					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,61	344,40
70 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A da installare su quadro a protezione linea 380 per paranco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
	Costi della sicurezza - apprestamenti (SpCat 3) Installazioni di cantiere - costi della sicurezza (Cat 8) Costi della sicurezza (SbCat 14)							
71 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, per ripristino intonaco e successiva tinteggiatura su facciata sud su facciata ovest					5,00 4,00		
	SOMMANO giorno					9,00	532,00	4'788,00
72 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione facciata lato est		19,00 7,60 5,80			171,00 68,40 52,20		
	facciata lato nord		13,70			291,60 123,30		
	Parziale m ²					123,30		
	A RIPORTARE					414,90		104'569,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					414,90		104'569,24
	SOMMANO m ²					414,90	13,05	5'414,45
73 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. facciata lato est	4,00	19,00	1,700		129,20		
		4,00	7,60	1,700		51,68		
		4,00	5,80	1,700		39,44		
	Parziale m ²					220,32		
	facciata lato nord	4,00	13,70	1,700		93,16		
	Parziale m ²					93,16		
	SOMMANO m ²					313,48	5,50	1'724,14
74 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. facciata lato est					4,00		
						4,00		
	Parziale cad					8,00		
	facciata lato nord					4,00		
	Parziale cad					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,49	65,88
75 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) Vedi voce n° 72 [m ² 414.90]					414,90		
	SOMMANO m ²					414,90	1,92	796,61
76 S01.01.006.0 6	Struttura metallica a mensola per sostegno di rete anticaduta, con dimensione in pianta di m 1.80 x 3.60, costituito da tre mensole assemblate, rete anticaduta e sistemi di agganci ... nti strutturali reticolari. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio) a piè d'opera. Nolo per un mese o frazione. per protezione ingressi accesso edificio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,43	288,86
77 S01.01.006.2 0	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 m. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al m di recinzione. facciata lato est		19,00			19,00		
			7,60			7,60		
			5,80			5,80		
	Parziale m					32,40		
	facciata lato nord		13,70			13,70		
	Parziale m					13,70		
	SOMMANO m					46,10	13,01	599,76
78	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio,							
	A RIPORTARE							113'458,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'458,94
S01.01.002.0 1.a	dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	89,00	1'068,00
79 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO m²					36,00	3,30	118,80
80 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
81 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,00	390,00
82 S01.01.001.0 2.a	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione area spogliatoi e deposito attrezzatura e bagno chimico *(lung.=10+10)	2,00	20,00		1,500	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	7,03	421,80
	Lavori esterni (SpCat 1) Rifacimento facciate (Cat 1) Rimozione (SbCat 3)							
83 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano							
	facciata lato est spicconatura del 70% parziale voce	0,70			291,600	204,12		
	facciata lato sud spicconatura del 5% parziale voce	0,05			261,000	13,05		
	facciata lato ovest spicconatura del 5% parziale voce	0,05			158,100	7,91		
	facciata lato nord spicconatura del 50% parziale voce	0,50			164,100	82,05		
	SOMMANO m²					307,13	6,20	1'904,21
	A RIPORTARE							117'657,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'657,75
	Trasporti (SbCat 4)							
84 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 83 [m² 307.13]	1,80			0,200	110,57		
	SOMMANO ton					110,57	23,65	2'614,98
85 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 84 [ton 110.57]					110,57		
	SOMMANO ton					110,57	11,00	1'216,27
	Intonaci (SbCat 8)							
86 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato Su tutta la superficie perimetrale interessata per apposizione rete in fibra minerale Vedi voce n° 72 [m² 414.90]					414,90		
	SOMMANO m²					414,90	6,20	2'572,38
	Lavori esterni - 1° variante (SpCat 5)							
87 A12.01.021	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m² Vedi voce n° 86 [m² 414.90]					414,90		
	SOMMANO m²					414,90	2,07	858,84
	Lavori esterni (SpCat 1)							
88 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi stima a vista lato nord e nord est					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	30,03	750,75
89 A12.01.017	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi stima a vista lato nord e nord est					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	11,88	297,00
90 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con							
	A RIPORTARE							125'967,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'967,97
	<p>predisposte poste e guide, rifinito con sovras ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m² di sabbia Vedi voce n° 83 [m² 307.13] per raccordi e sovrapposizioni - a stima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">Opere da pittore (SbCat 9)</p>					307,13 20,00		
						327,13	27,64	9'041,87
91 A20.01.015	<p>Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Superficie esterna intero edificio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">Lavori interni (SpCat 2) Infissi P.1 (Cat 5) Opere in ferro e alluminio (SbCat 10)</p>					874,80		
						874,80	9,30	8'135,64
92 A03.02.027	<p>Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi p. primo - infissi</p>	12,00 2,00 3,00	2,30 1,20 0,60 1,00 1,00 0,60 1,25 1,45		1,50 1,50 1,50 1,50 1,20 1,80 1,60 1,50	41,40 3,60 2,70 1,50 1,20 1,08 2,00 8,70		
	avvolgibili esterni				62,180	62,18 62,18		
	SOMMANO m ²					124,36	11,36	1'412,73
93 A03.02.030	<p>Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					62,18 62,18	9,09	565,22
94 A03.03.002.a	<p>Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Vedi voce n° 92 [m² 124.36]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,10				12,44 12,44	43,90	546,12
95 A03.03.004.b	<p>Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: vetro Vedi voce n° 93 [m² 62.18]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,50			25,000	777,25 777,25	2,00	1'554,50
	A RIPORTARE							147'224,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'224,05
96 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 95 [kg 777.25]	0,01				7,77		
	SOMMANO ton					7,77	23,65	183,76
97 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Vedi voce n° 95 [kg 777.25]					777,25		
	SOMMANO kg					777,25	0,30	233,18
98 A17.03.001.a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere piano primo	3,00	0,60			2,70		
			1,00			1,50		
			1,00			1,20		
			0,60			1,80		
	Parziale m²					6,48		
	SOMMANO m²					6,48	496,48	3'217,19
99 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere p. primo - infissi	12,00	2,30			41,40		
		2,00	1,20			3,60		
			1,25			2,00		
		4,00	1,45			8,70		
	Parziale m²					55,70		
	SOMMANO m²					55,70	506,71	28'223,75
100 A17.03.001.f	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto piano primo		1,00			1,50		
			0,60			0,90		
	SOMMANO m²					2,40	570,67	1'369,61
101 A17.03.004.c mod.	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: verniciatura RAL classe spessore 50 micron (Percentuale del 6 %) prezzo medio tra le sottoelencate voci Vedi voce n° 98 [m² 6.48] Vedi voce n° 99 [m² 55.70] Vedi voce n° 100 [m² 2.40]	0,06				0,39		
		0,06				3,34		
		0,06				0,14		
	SOMMANO m2					3,87	564,62	2'185,08
	A RIPORTARE							182'636,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'636,62
102 A19.01.002.c	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m ² : spessore 10/11 mm in luogo del vetro normale per infissi da sostituire Vedi voce n° 98 [m ² 6.48] Vedi voce n° 99 [m ² 55.70] Vedi voce n° 100 [m ² 2.40]					6,48 55,70 2,40		
	SOMMANO m ²					64,58	85,61	5'528,69
103 A16.01.014.c	Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio aggancio fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plast ... /m ² , rinforzata con reggetta in ferro zincato inserita in almeno ogni 6 stecche nel caso di larghezza superiore a 1,20 m Vedi voce n° 102 [m ² 64.58]					64,58		
	SOMMANO m ²					64,58	65,36	4'220,95
104 A16.01.014.e	Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio aggancio fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plast ...): compenso ai prezzi di cui sopra per guide fisse in ferro zincato ad «U» della sezione di 22x32 mm anziché di 22x22 mm Vedi voce n° 103 [m ² 64.58]					64,58		
	SOMMANO m ²					64,58	4,46	288,03
105 A16.01.016.a	Pezzi speciali per persiane avvolgibili: arganello o fune di acciaio in guaina metallica o di plastica					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	27,93	698,25
106 A16.01.016.c	Pezzi speciali per persiane avvolgibili: muratura delle grappe di tenuta degli avvolgibili					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	29,71	742,75
107 A16.01.018.a	Cassonetto monoblocco isolante. Monoblocco prefabbricato per la creazione finita del foro finestra o portafinestra, dato dall'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni t ... o a regola d'arte. Per larghezza cassonetto fino a 120 cm: valore di trasmittanza termica del cassonetto U= 0,8 W/ m ² °K p.primo - infissi	12,00 2,00 4,00 2,00 3,00 4,00	2,70 1,60 1,00 1,40 1,40 1,65 1,85			0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	12,96 1,28 1,60 1,12 1,68 0,66 2,96	
	Parziale m ²						22,26	
	SOMMANO m ²						22,26	425,57
	Lavori esterni (SpCat 1) Sistemazione strada interna (Cat 7) Opere stradali (SbCat 13)							
	A RIPORTARE							203'588,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							203'588,48
108 B01.02.003.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale strada interna da piazzale ingresso a piano seminterrato	488,30			0,300	146,49		
	SOMMANO m ³					146,49	12,76	1'869,21
109 B01.03.003.c	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria	488,30			0,200	97,66		
	area antistante deposito temporaneo rifiuti p.s.	93,30			0,200	18,66		
	area antistante celle frigo e sala necropsopia	78,20			0,200	15,64		
	SOMMANO m ³					131,96	37,44	4'940,58
110 B01.04.030.b	Terre rinforzate con Geogriglie estruse. Struttura di sostegno o sottoscampa con paramento a vista inclinato di circa 65° rispetto all'orizzonte in funzione delle esigenze progetto ... iore ai valori di seguito riportati per le varie classi di altezza: da 45 a 90 kN/m per altezze oltre 3,00 m fino 6,00 m scarpata stradale a ridosso impianto di fitodepurazione		5,40 20,00		4,000 3,100	21,60 62,00		
	SOMMANO m ²					83,60	188,03	15'719,31
111 B01.06.007.c	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 25 x 20 cm					16,00 12,00		
	SOMMANO m					28,00	17,86	500,08
	Lavori interni -1° variante (SpCat 4) Pavimentazione locali P.S. (Cat 2) Impianti elettrici (SbCat 12)							
112 OS_2014	Operaio Specializzato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 01.02.2014 maggiorato del 25% utile d'impresa per intercettazione linea dorsale e passaggio cavi dedicato dal quadro elettrico	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	33,80	270,40
113 OQ_2014	Operaio Qualificato - costo orario come da tabella ACER in vigore dal 01.02.2014 maggiorato del 25% utile d'impresa per intercettazione linea dorsale e passaggio cavi dedicato dal quadro elettrico	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	31,45	251,60
114 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma -							
	A RIPORTARE							227'139,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'139,66
	FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² impianto luci linea dorsale da quadro di piano		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,80	38,00
115 D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sott ... -5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² linea prese per gruppi frigo - linea dorsale da quadro interno		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,70	94,00
116 D05.28.003.b	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 150 x 130 x 65 per diramazione nuova linea elettrica a quadro interno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,22	50,44
117 D05.29.003.b	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 150 x 130 x 65					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,65	3,30
118 D07.06.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,42	49,42
119 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A protezione linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,94	168,94
120 D03.01.001. m	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A 2 da 10 A (impianto luci e comando porta) 6 da 16 A (6 x prese unel e bipasso) 2 da 16 A (2 x prese interbloccate) 2 da 16 A (x condizionator e estrattore aria)					2,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,97	659,64
121 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente							
	A RIPORTARE							228'203,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							228'203,40
	4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,30	238,60
122 D01.02.004.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio per condizionamento e estrattore d'aria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,66	35,32
123 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio) per sensore apertura porta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,59	37,18
124 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T per gruppi frigo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,69	130,14
125 D01.02.004.b	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... llari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola per prese UNEL su stessa scatola					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,03	24,18
126 D01.02.004.f	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T per gruppo frigo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	26,62	159,72
127 D01.02.010.c	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A IP44 con interruttore di blocco congelatore - 80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,65	53,30
128 D12.04.002.b	Aspiratore / Ventilatore assiale elicoidale per applicazione sia da parete che da finestra, con pale intercambiabili, completo di serranda per chiusura esterna, tensione 220 / 380 ... , sia trifase che monofase, comprese eventuali opere di vetraio e falegname, in opera: diametro							
	A RI PORTARE							228'881,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'881,84
129 D12.04.003	delle pale fino a 350 mm per nuova area frigo area necroscopia SOMMANO cad					1,00 2,00 3,00	170,43	511,29
	Regolatore di velocità per aspiratori/ventilatori, completo di commutatore per la inversione del senso di rotazione, da 110 a 240 W da 1 a 3 A, sia in esecuzione da incasso che sporgente, comprese le opere murarie, in opera SOMMANO cad					3,00 3,00	35,64	106,92
130 D12.04.004	Microinterruttore con contatto normalmente chiuso o normalmente aperto, completo di collegamento elettrico, opera per fissaggio meccanico ed accessori, in opera SOMMANO cad					3,00 3,00	12,39	37,17
131 D13.01.037	Ricevitore infrarosso EIB a 10 canali, per il trasferimento sul bus dei comandi di attivazione/disattivazione, regolazione e controllo provenienti dal telecomando portatile tipo 60 ... o: 0.08 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte) per automazione apertura porta nuova area frigo SOMMANO cad					1,00 1,00	250,48	250,48
132 D13.01.029	Trasmittitore EIB da parete ad infrarossi per il comando a distanza del ricevitore 6135. Predisposto per il richiamo dei livelli di luminosità memorizzati mediante il telecomando 6 ... senza cavi, batterie flat-pack a 6 V. Portata: 15 m frontalmente. Posto in opera a regola d'arte con montaggio a parete per automazione apertura porta nuova area frigo SOMMANO cad					2,00 2,00	114,65	229,30
133 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismatizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bian ... mento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W in corrispondenza della guidovia nuova area necroscopia SOMMANO cad					2,00 2,00	61,97	123,94
134 D06.01.006.a .03	Plafoniera da controsoffitto con ottica lamellare in alluminio per lampade fluorescenti, tipo modulare per controsoffittature, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in ... per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in alluminio satinato: per 4 lampade da 18 W nuova area frigo area 38 SOMMANO cad					2,00 2,00	108,46	216,92
135 E01.06.016.b	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alime ... one. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie fino a 3.5 kW nuova area frigo					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		230'357,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		230'357,86
	SOMMANO cad					1,00	2'055,12	2'055,12
	Infissi P.S. (Cat 3) Opere in ferro e alluminio (SbCat 10)							
136 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere nuova porta ex necroscopia (accesso da corridoio)		1,50		2,150	3,23		
	SOMMANO m²					3,23	506,71	1'636,67
137 A17.03.001.h	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... Serramento scorrevole. Accessori: una chiusura con maniglia, un carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta porta scorrevole automatizzata (area 38- nuova rea frigo)	2,00	0,75		2,150	3,23		
	SOMMANO m²					3,23	399,27	1'289,64
	Pavimentazione locali P.S. (Cat 2) Intonaci (SbCat 8)							
138 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento locale bagni - ripresa intonaco su nuovi impianti	2,00 4,00 2,00 4,00	3,50 1,70 4,20 1,70		2,000 2,000 2,000 2,000	14,00 13,60 16,80 13,60		
	ripresa intonaco su corridoio (per nuove aperture area frigo e su nuovo laboratorio)	2,00 2,00	8,00 4,00		3,000 3,000	48,00 24,00		
	riprese d'intonaco su cassonessi sostituiti P.S.	2,00 21,00	2,00 1,50		1,000 1,000	4,00 31,50		
	ripresa d'intonaco rivestimento nuova necroscopia		25,65		2,000	51,30		
	ripresa d'intonaco rivestimento nuovo laboratorio		22,28		2,000	44,56		
	riprese d'intonaco su cassonessi sostituiti P. I	23,00	1,50		1,000	34,50		
	SOMMANO m²					295,86	19,02	5'627,26
	Opere da pittore (SbCat 9)							
139 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato locali antistante i bagni	2,00 4,00 2,00 4,00	3,50 1,70 4,20 1,70		3,000 3,000 1,000 1,000	21,00 20,40 8,40 6,80		
	nuova area frigo	2,00	4,20		3,000	25,20		
	nuova necroscopia e laboratorio		5,30		3,000	15,90		
			25,65		1,000	25,65		
			22,20		1,000	22,20		
	corridoio	2,00	21,80		3,000	130,80		
		2,00	4,70		3,000	28,20		
	A RIPORTARE					304,55		240'966,55

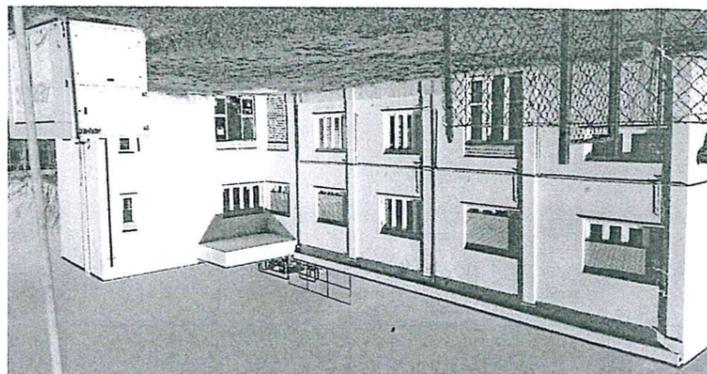
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					304,55		240'966,55
		2,00	7,80		3,000	46,80		
			1,40			-1,40		
	Sommano positivi m²					351,35		
	Sommano negativi m²					-1,40		
	SOMMANO m²					349,95	6,20	2'169,69
140 A20.01.014.d	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto sintetico brillante Vedi voce n° 139 [m² 349.95] Piano seminterrato disimpegno cella frigo					349,95		
			10,77		3,000	32,31		
	area 30			7,160		7,16		
	area 29		19,86		1,000	19,86		
	area 28		19,79		1,000	19,79		
			19,73		3,000	59,19		
				23,250		23,25		
	area 27		13,37		1,000	13,37		
	area 26		12,04		1,000	12,04		
	area 25		17,46		3,000	52,38		
	area 42		16,16		3,000	48,48		
	area 40			14,500		14,50		
	area 42		27,50		3,000	82,50		
				47,150		47,15		
				2,240		2,24		
	a detrarre		6,12		3,000	18,36		
		-9,00	2,20		0,600	-11,88		
		-5,00	1,00		0,600	-3,00		
		-6,00	2,20		2,100	-27,72		
		-10,00	1,00		2,100	-21,00		
	Parziale m²					738,93		
	Piano primo Laboratorio Alimenti		17,15		1,000	17,15		
			14,41		1,000	14,41		
			14,10		1,000	14,10		
	Laboratorio		13,86		1,000	13,86		
	Disimpegno		26,07		1,000	26,07		
	Laboratorio sierologia		31,38		1,000	31,38		
	Accettazione		11,86		1,000	11,86		
	Ingresso sezione		20,87		1,000	20,87		
	Disimpegno 2		27,24		2,800	76,27		
	Disimpegno 1		14,69		2,800	41,13		
	Ufficio responsabile sezione		21,04		2,800	58,91		
	Ufficio Regione Lazio		19,26		2,800	53,93		
	Laboratorio		19,79		2,650	52,44		
			19,73		1,000	19,73		
			19,64		1,000	19,64		
	sala riunioni		15,94		1,000	15,94		
	a detrarre		35,20		2,800	98,56		
		-7,00	2,20		0,600	-9,24		
		-4,00	2,20		1,500	-13,20		
		-3,00	1,45		0,600	-2,61		
		-4,00	1,45		1,500	-8,70		
	(lung.=,9+,9+1,2)		-1,00	3,00	2,150	-6,45		
			-14,00	1,00	2,150	-30,10		
	Parziale m²					515,95		
	Sommano positivi m²					1'388,78		
	Sommano negativi m²					-133,90		
	SOMMANO m²					1'254,88	8,78	11'017,85
	A RIPORTARE							254'154,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'154,09
	Pavimentazione P.1 (Cat 6) Demolizioni (SbCat 2)							
141 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili Laboratorio sierologia					17,51 12,95 12,38 11,93 9,14 42,34 20,37		
	disimpegno							
	SOMMANO m ²					126,62	5,16	653,36
	Rimozioni (SbCat 3)							
142 A03.02.015	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio Laboratorio sierologia					17,15 14,40 14,10 13,86 11,86 26,07 31,38		
	disimpegno							
	SOMMANO m					128,82	1,03	132,68
	Trasporti (SbCat 4)							
143 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 141 [m ² 126.62] quantità non computabile	0,03				3,80 0,50		
	Parziale m ³					4,30		
	Vedi voce n° 142 [m 128.82] quantità non computabile	0,10	0,03			0,39 0,50		
	Parziale m ³					0,89		
	SOMMANO m ³					5,19	24,27	125,96
144 A03.03.004.c	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: plastica Vedi voce parziale n° 3 [m ² 126.62] *(par.ug.=3,9*126,62)	493,82				493,82		
	SOMMANO kg					493,82	5,00	2'469,10
145 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 143 [m ³ 5.19]	1,80				9,34		
	A RIPORTARE					9,34		257'535,19

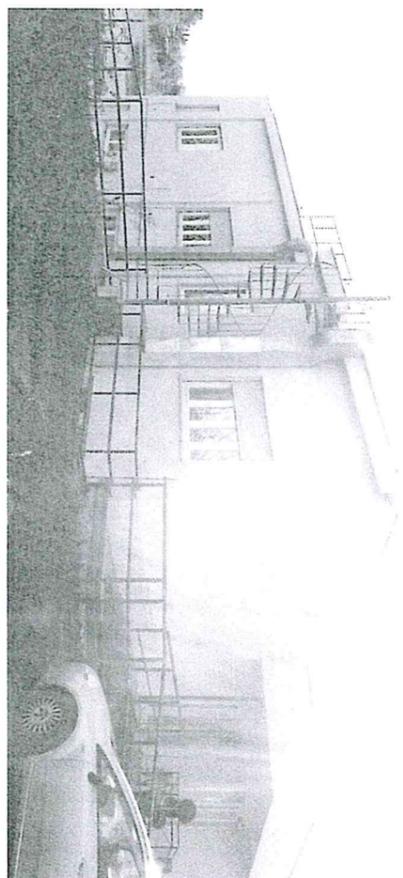
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,34		257'535,19
	SOMMANO ton					9,34	23,65	220,89
146 A03.03.007.h	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica Vedi voce n° 144 [kg 493.82]					493,82		
	SOMMANO kg					493,82	0,45	222,22
	Massetti (SbCat 5)							
147 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su pavimento esistente per posa nuovo PVC aree laboratori e disimpegni *(par.ug.=17,51+12,95+12,38+11,93+42,34+20,37+9,14+15,16+28,03+9,53+13,12+15,87+23,05+23,17)	254,55				254,55		
	SOMMANO m ²					254,55	16,41	4'177,17
	Pavimenti (SbCat 6)							
148 A14.01.030.b	Pavimentazione, supervinilica antistatica, eseguita utilizzando in rivestimento pressato e monostrato di cloruro di polivinile in piastrelle flessibili, 61 x 61 cm, conforme alla n ... li sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: dello spessore di 3,0 mm e del peso di 4,8 kg/m ² Vedi voce n° 147 [m ² 254.55]					254,55		
	SOMMANO m ²					254,55	41,32	10'518,01
	Rivestimenti (SbCat 7)							
149 A14.01.030.c	Pavimentazione, supervinilica antistatica, eseguita utilizzando in rivestimento pressato e monostrato di cloruro di polivinile in piastrelle flessibili, 61 x 61 cm, conforme alla n ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente sguscia antistatica per attacco nuova pavimentazione a rivestimento pareti Laboratorio sierologia					17,15 14,40 14,10 13,86 11,86 26,07 31,38		
	disimpegno Laboratori dx *(par.ug.=19,73+19,64+15,94) Disimpegni dx *(par.ug.=21,04+14,69+27,24)	55,31 62,97				55,31 62,97		
	SOMMANO m					247,10	10,33	2'552,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							264'193,22
	TOTALE euro							275'226,02
	A RIPORTARE							275'226,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	264'193,22
M:001	Lavori esterni euro	49'562,28
M:001.001	Rifacimento facciate euro	26'533,10
M:001.001.003	Rimozione euro	1'904,21
M:001.001.004	Trasporti euro	3'831,25
M:001.001.008	Intonaci euro	12'662,00
M:001.001.009	Opere da pittore euro	8'135,64
M:001.007	Sistemazione strada interna euro	23'029,18
M:001.007.013	Opere stradali euro	23'029,18
M:002	Lavori interni euro	131'929,67
M:002.002	Pavimentazione locali P.S. euro	31'082,24
M:002.002.002	Demolizioni euro	1'899,84
M:002.002.003	Rimozione euro	3'819,53
M:002.002.004	Trasporti euro	6'633,74
M:002.002.005	Massetti euro	847,48
M:002.002.006	Pavimenti euro	11'522,57
M:002.002.007	Rivestimenti euro	3'568,98
M:002.002.011	Impianti idraulici euro	2'790,10
M:002.003	Infissi P.S. euro	35'982,48
M:002.003.003	Rimozione euro	1'130,27
M:002.003.004	Trasporti euro	2'124,71
M:002.003.010	Opere in ferro e alluminio euro	32'727,50
M:002.004	Guidovia sala settoria euro	4'421,95
M:002.004.010	Opere in ferro e alluminio euro	4'421,95
M:002.005	Infissi P.I euro	60'443,00
M:002.005.010	Opere in ferro e alluminio euro	60'443,00
M:003	Costi della sicurezza - apprestamenti euro	15'972,30
M:003.008	Installazioni di cantiere - costi della sicurezza euro	15'972,30
M:003.008.014	Costi della sicurezza euro	15'972,30
M:004	Lavori interni -1° variante euro	65'870,13
M:004.002	Pavimentazione locali P.S. euro	34'861,93
M:004.002.002	Demolizioni euro	203,56
M:004.002.004	Trasporti euro	261,21
M:004.002.005	Massetti euro	3'367,36
M:004.002.007	Rivestimenti euro	6'419,68
M:004.002.008	Intonaci euro	5'627,26
M:004.002.009	Opere da pittore euro	13'187,54
M:004.002.012	Impianti elettrici euro	5'795,32
M:004.003	Infissi P.S. euro	8'087,01
M:004.003.003	Rimozione euro	393,98
M:004.003.010	Opere in ferro e alluminio euro	4'123,88
M:004.003.012	Impianti elettrici euro	3'569,15
M:004.004	Guidovia sala settoria euro	1'849,26
A RIPORTARE		

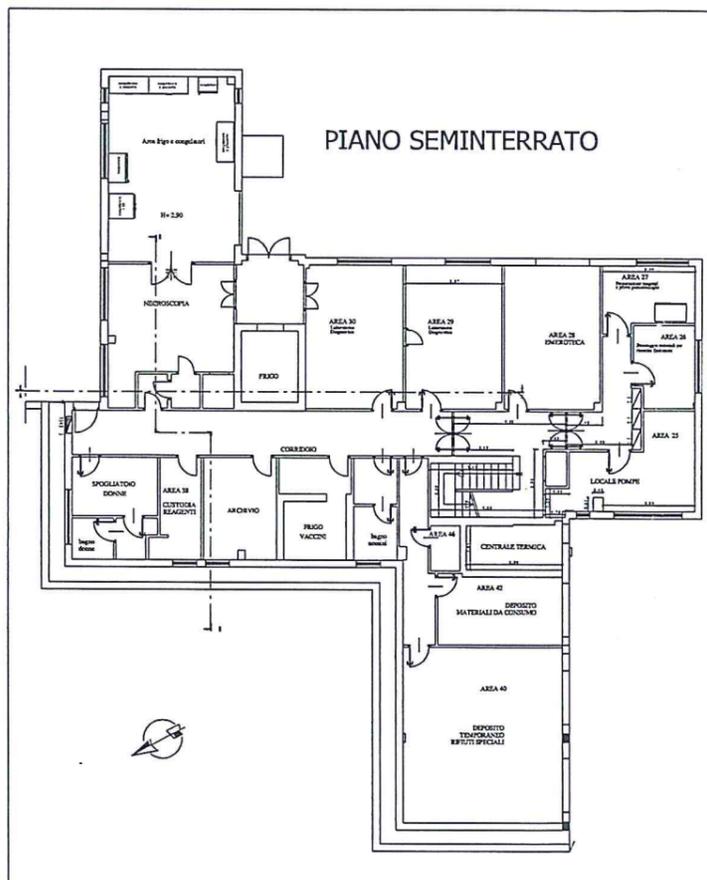
STATO DI FATTO



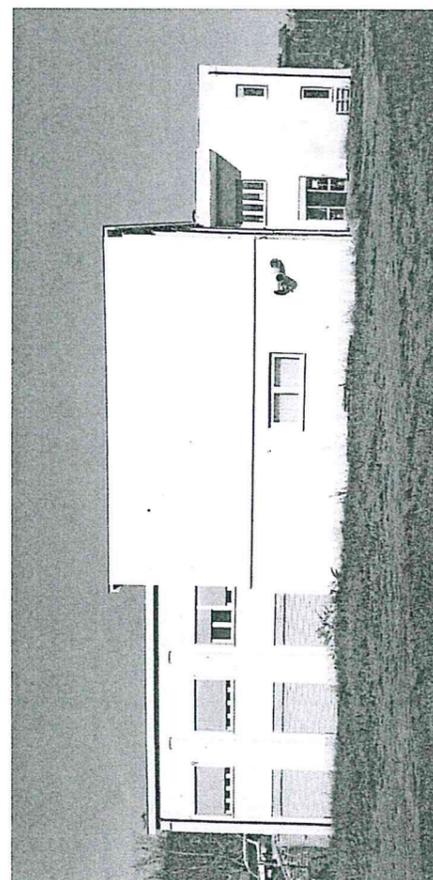
PROSPETTO FRONTE STRADA
(Prospecto EST)



PROSPETTO FRONTE STRADA
(Prospecto NORD)



PROSPETTO FRONTE STRADA
(Prospecto OVEST)



PROSPETTO FRONTE STRADA
(Prospecto SUD)

NOTA:
I lavori di manutenzione ordinaria prevedono il ripristino della tinteggiatura esistente

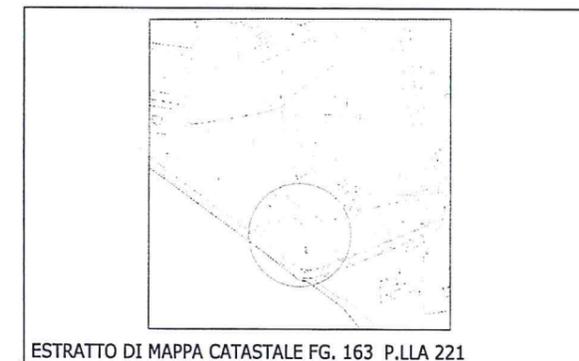
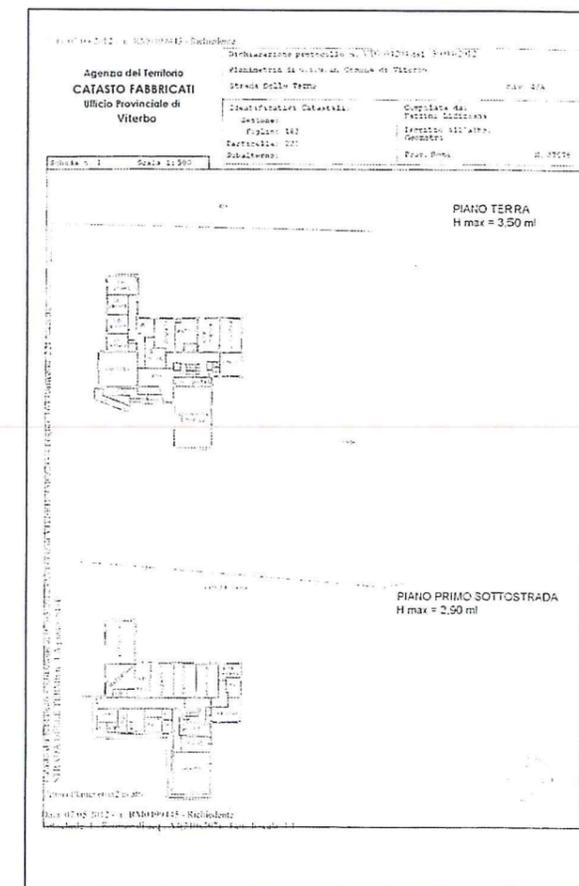


PER ACCETTAZIONE

Edil S&F Roma S.r.l.
Sede Legale - 00146 Roma
Via Luigi Magrini, 10
C.F./P.I. 11741841008

indate 8.2.2019

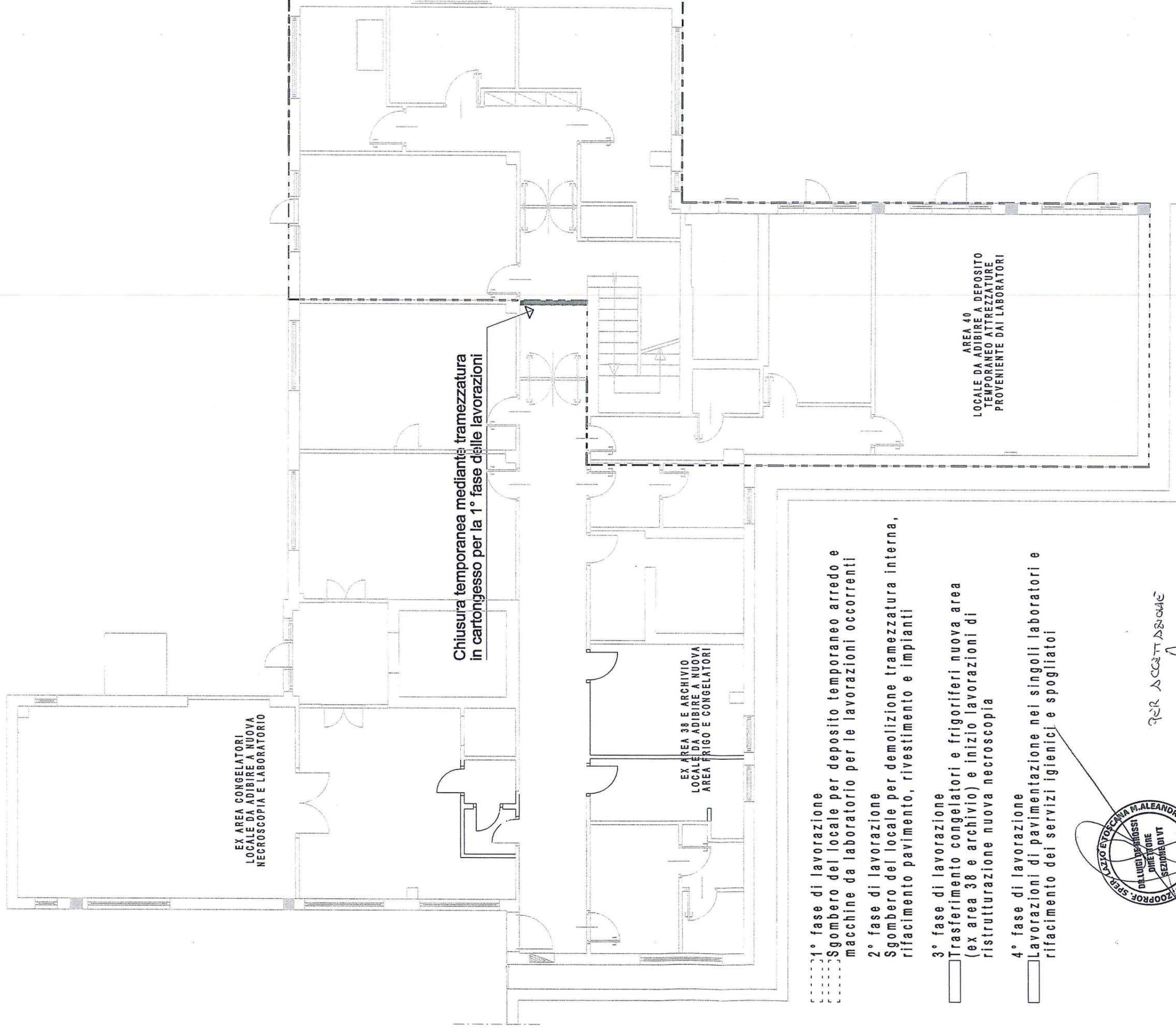
PLANIMETRIA CATASTALE



UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE
E INGEGNERIA CLINICA
Dott. Arch. C. Scalia

C. Scalia

COMUNE DI VITERBO			
2	Def. Richiesta	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M. Aleandri	Proprietario e Direttore Lavori
13/01/2019	Oggetto	COMUNICAZIONE INIZIO LAVORI ASSEVERATA - CILA (art. 8 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 380)	Direzione Tecnica e Progettuale Via Agostino Machi, 1414 - 01178 BIVONA
Scale: 1:100	Progetto	MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEZIONE DI VITERBO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE	



- 1° fase di lavorazione
- 2° fase di lavorazione
- 3° fase di lavorazione
- 4° fase di lavorazione



PER ACCETTARE
Edil S&P Roma S.r.l.
 Sede Legale 00146 Roma
 Via Luigi Magrini, 10
 C.F./P.I. 041841008

in data 8.02.2019

UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE
 E INGEGNERIA CLINICA
 Dott. Arch. C. Scalfia



COMUNE DI VITERBO

Tavola 3	Dati Richiedente	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M.Aleandri	Progettazione e Direzione Lavori Direzione Tecnica e Patrimoniale Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Data stampa 15.01.2019	Oggetto		
Scala 1:100	Progetto	Tavola sintetica delle fasi delle lavorazioni previste MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEZIONE DI VITERBO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE	



Tipologia delle lavorazioni significative

- ① Rimozione pavimentazione in PVC, battiscopa (dove presente), rasatura autolivellante a rapida essiccazione, nuova pavimentazione in Klinker sanitario, nuovo sguscio in pvc, smontaggio e sostituzione infisso esterno, smontaggio e adeguamento infissi interni (fatta eccezione per quelli ex novi da realizzare)
- ② Come voce 1 + demolizione e rifacimento massetto
- ③ Rivestimento in calandrato di cloruro di polivinile h=2 ml, controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali, rasatura e tinteggiatura a smalto delle pareti
- ④ Ripresa d'intonaco e/o rasatura e tinteggiatura area interessata dall'intervento
- ⑤ Rifacimento completo bagni (massetto, pavimento, rivestimenti, allacci idrici e nuovi sanitari, intonaco e tinteggiatura)
- ⑥ Nuovo impianto elettrico, nuovo estrattore d'aria e nuovo condizionatore (se presente revisione del medesimo)

PER ACCETTAZIONE



UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE
E INGEGNERIA CLINICA
Dott. Arch. C. Scalfia

Edil S&P Roma S.r.l.
Sede Legale 00146 Roma
Via Luigi Magrini, 10
C.F./P.I. 47741841008

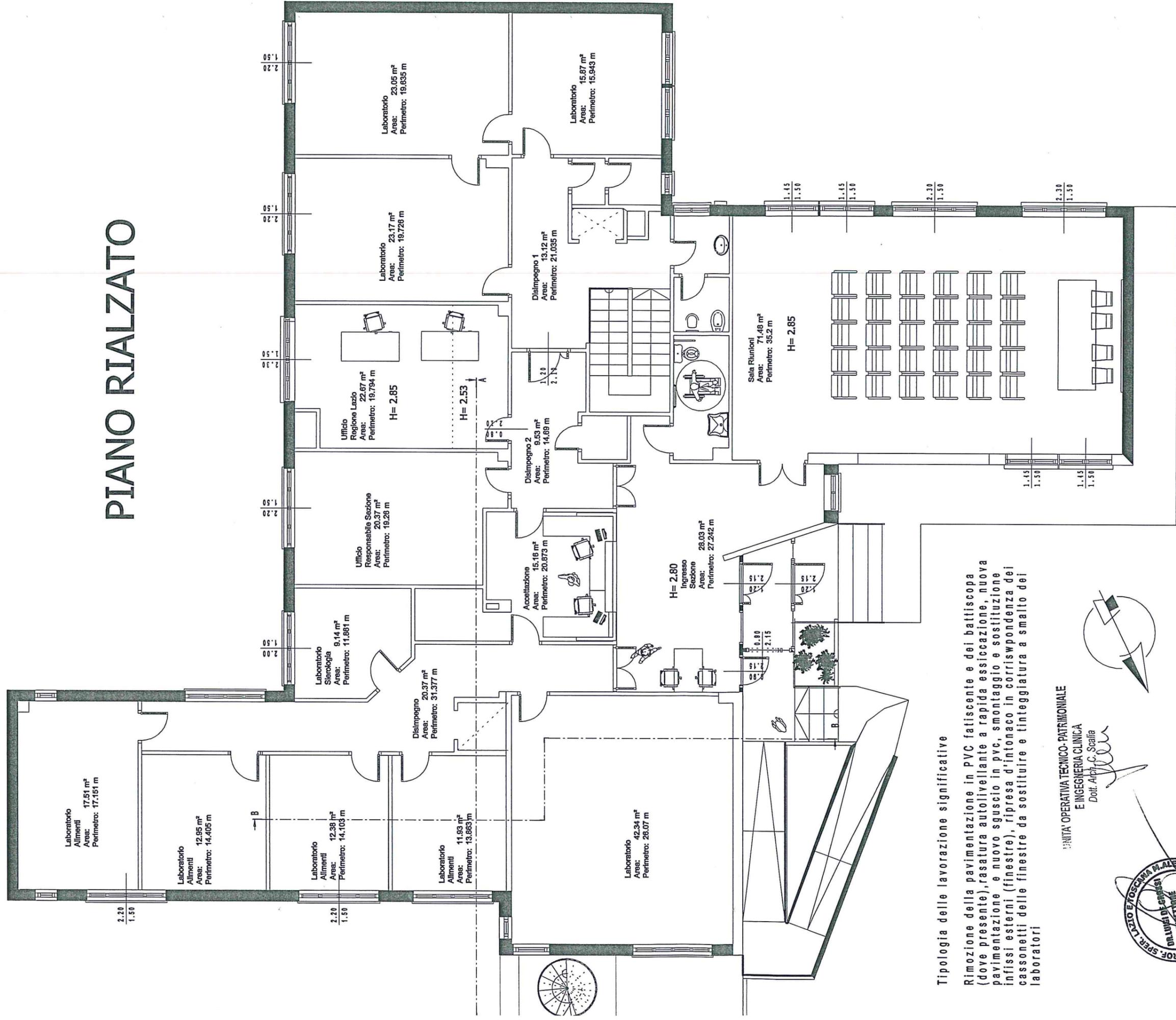
Indirizzo: BZ-2019

COMUNE DI VITERBO



Tavola 4	Dati Richiedente	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M. Aleandri	Progettazione e Direzione Lavori
Data stampa 15.01.2019	Oggetto	Tavola sintetica delle tipologie di lavorazione significative	Direzione Tecnica e Patrimoniale Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Scala 1:100	Progetto	MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEZIONE DI VITERBO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE	

PIANO RIALZATO



Tipologia delle lavorazioni significative

Rimozione della pavimentazione in PVC fatiscente e dei battiscopa (dove presente), rasatura autolivellante a rapida essiccazione, nuova pavimentazione e nuovo sguscio in pvc, smontaggio e sostituzione infissi esterni (finestre), ripresa d'intonaco in corrispondenza dei cassonetti delle finestre da sostituire e tinteggiatura a smalto dei laboratori

UNITA' OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE
E INGEGNERIA CLINICA
Dott. Arch. C. Scalia



PER ACCETTARIONE
Edil S&P Roma S.r.l.
Sede Legale: 00146 Roma
Via Luigi Magrini, 10
C.F./P.I. 0741841008
i.v. 08.02.2019



COMUNE DI VITERBO

Tavola	Dati Richiedente	Progettazione e Direzione Lavori
5	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M.Aleandri	Direzione Tecnica e Patrimoniale Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Data stampa 15.01.2019	Oggetto	
Scala 1:100	Progetto	
Tavola sintetica delle tipologie di lavorazione significative P.1		
MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEZIONE DI VITERBO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE		