



Provincia Regionale di Caltanissetta

ora

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta (l.r. 8/2014)

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 00115070856

8° Settore – Area Servizi Tecnici

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO SEDE DELL' I.P.S.A.S.R " I.I.S.S. VIRGILIO " DI MUSSOMELI

A) Lavori a misura, a corpo, in economia € 42.600,00

1) Importo manodopera non soggetta a ribasso € 16.273,97

2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 1.943,37

B) Totali importi non soggetti a ribasso € 18.217,34

C) Importo lavori soggetto a ribasso (A – B) € 24.382,66

Provincia Regionale di Caltanissetta

ora

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta (l.r. 8/2014)

Ufficio Tecnico – Settore 8°

N. ____/ U.T.

Visto il **P.T. n. 34/U.T.** del **23/6/2014** di cui all'art. 5 della L.R. 12/2011;

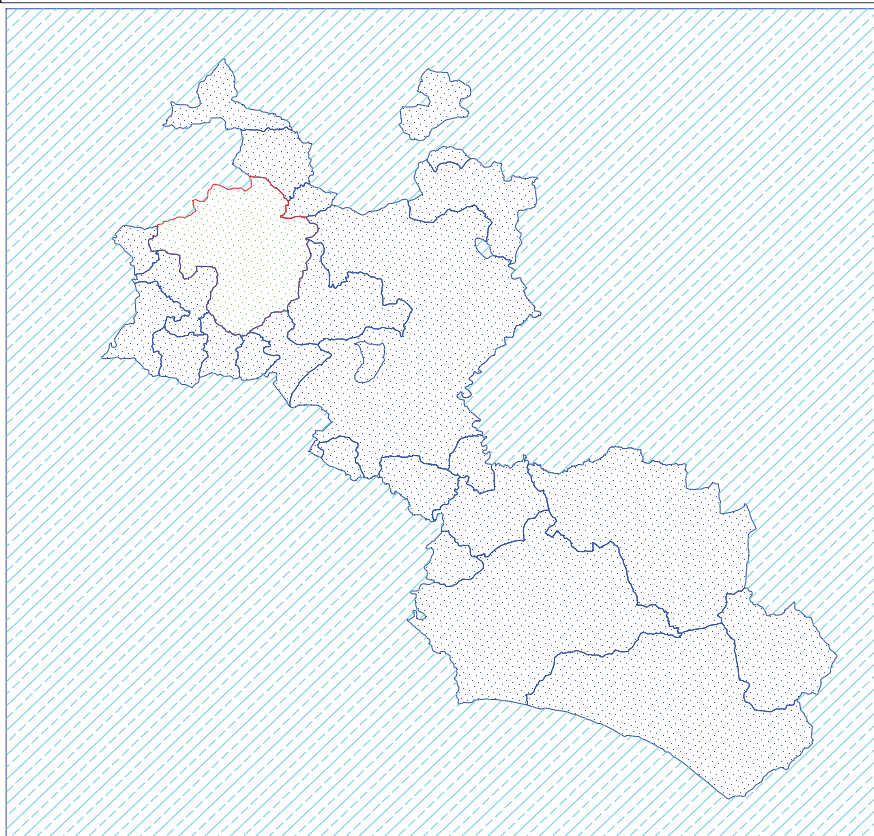
Visto il **Rapporto di Verifica** del **25/6/2014**, di cui all'art. 45 del D.P.R. 207/2010;

Si esprime parere di **Validazione Favorevole**, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n° 207/2010

Caltanissetta. **26.6.2014**

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Giuseppe Tomasella)

f.to Tomasella



ALLEGATI

- ☐ Relazione Tecnica
- ☐ Corografia
- ☐ Elaborati grafici (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Analisi dei prezzi (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Elenco prezzi (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Computo metrico (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Stima incidenza manodopera
- ☐ Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Norme tecniche (Architett. E Imp. Elettr.)
- ☐ Calcoli Impianto Elettrico
- ☒ D.U.V.R.I.
- ☐ Cronoprogramma

Caltanissetta, 12/6/2014

Ufficio Progettazione

Geom. G. Schifano
f.to Schifano

Il Progettista Impianto Elettrico

P.E. Sig. G. Sammartino
f.to Sammartino

Il Progettista

Arch. Luigi Parrinello.
f.to Parrinello

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Giuseppe Tomasella
f.to Tomasella



Provincia Regionale di Caltanissetta

ora

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta (l.r. 8/2014)

Codice Fiscale e Partita IVA : 00115070856

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO SEDE DELL' I.P.S.A.S.R " I.I.S.S. VIRGILIO " DI MUSSOMELI-

Relazione D.U.V.R.I.

I lavori in oggetto indicati saranno eseguiti all'interno dell'edificio , relativamente al piano secondo dello stesso (maggior parte delle lavorazioni) ed interesseranno, anche, il piano terra ed il piano primo.

Con riferimento al D. Lgs. n° 81/2008 "Testo Unico sulla Sicurezza e la Salute nei luoghi di lavoro", considerate la tipologia dei lavori che si andranno ad eseguire ed il tipo di attività che si svolge all'interno dell'edificio (attività didattica della scuola) si ritiene di:

- prescindere, ai sensi del D. Lgs. n° 81/2008 art. 100, dalla redazione del piano di sicurezza e Coordinamento considerato che, stante la natura dei lavori e la loro specificità, si prevede non vi sarà compresenza di due o più imprese e, quindi, non vi saranno rischi da interferenze nell'esecuzione degli stessi;
- dover, ai sensi del D. Lgs. n° 81/2008 art. 26 comma 3 ter, redigere il D.U.V.R.I. In considerazione del fatto che andranno eliminati o, ove ciò non è possibile, ridotti al minimo i rischi da interferenza tra l'attività lavorativa dell'impresa che realizzerà le opere di cui al progetto esecutivo e l'attività lavorativa (didattico-scolastica) che si svolge quotidianamente all'interno

dell'edificio sede dei lavori de quo (ritenendo presumibile che quando i lavori avranno inizio sarà in pieno svolgimento l'attività didattica relativa all'anno scolastico 2014/2015).

Quanto sopra dovrà riguardare, nello specifico, la protezione e la salvaguardia degli utenti della scuola dai rischi relativi alla esecuzione dei lavori e, quindi, si dovrà accuratamente:

1. inibire agli utenti della scuola l'accesso all'area esterna in cui si andrà a collocare la zona per il deposito e lo stoccaggio dei materiali occorrenti per l'esecuzione dei lavori, segnalandola e recintandola adeguatamente (vedi elaborati grafici del D.U.V.R.I., a tal proposito la scelta dell'area consente agli utenti della scuola l'utilizzo della scala di emergenza esterna in acciaio che conduce dal piano terreno fino al terrazzo del Piano Primo);
 2. inibire agli utenti della scuola l'accesso alla parte terminale del corridoio che porta al w.c. per i disabili (vedi elaborati grafici del D.U.V.R.I.) ed evitare ogni possibile contatto e/o esposizione con le polveri, i rumori e/o quant'altro possa derivare dalle lavorazioni e nuocere alla salute degli utenti stessi;
 3. inibire agli utenti della scuola l'accesso alla parte di corridoio che prospetta sulla zona dell'ascensore ed evitare ogni possibile contatto e/o esposizione con le polveri, i rumori e/o quant'altro possa derivare dalle lavorazioni;
 4. collocare sul prospetto dell'edificio adiacente la scala esterna in acciaio il ponteggio necessario alla circolazione verticale di uomini e materiali, consentendo in tal modo la separazione netta tra la circolazione degli operai e quella del personale tutto della scuola. Si precisa, altresì, che il trasporto del materiale dalla zona di carico all'area adiacente la zona dell'ascensore dovrà esclusivamente avvenire nelle ore pomeridiane in modo da evitare la compresenza di operai ed alunni e/o personale docente e non.
- Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto ed in relazione ai lavori che si andranno ad eseguire, si valutano e si quantificano i relativi costi per la sicurezza come di seguito, dettagliatamente, descritto:

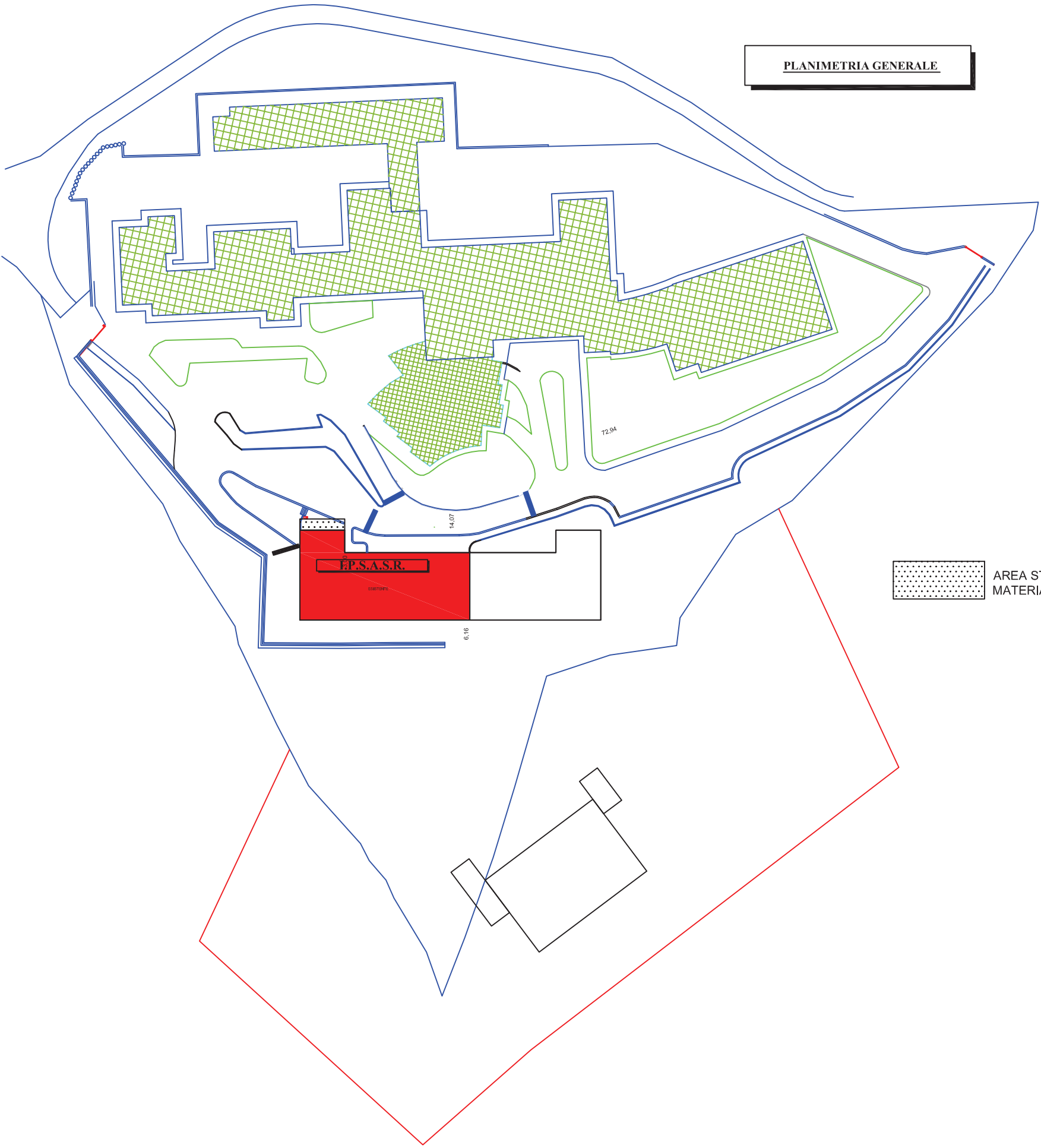
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 23.01.01.01. 02 02/05/2014	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		5,00		8,000	40,000		
	SOMMANO al m²					40,000	8,52	340,80
2 23.01.01.02 02/05/2014	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Si prevedono mesi Due di nolo	2,00	5,00		8,000	80,000		
	SOMMANO al m²					80,000	1,02	81,60
3 23.1.1.1. 02/05/2014	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base		5,00		8,000	40,000		
	SOMMANO al m²					40,000	3,25	130,00
4 23.01.03.04 02/05/2014	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Area stoccaggio *(lung.=2,50+10,00+2,50)		15,00		2,000	30,000		
	SOMMANO al m²					30,000	14,90	447,00
5 P.01.010.090 .b 02/05/2014	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi rivestiti in lamiera per abbattimento acustico con valore di abbattimento oltre i 32 Db, forniti in opera con i relativi supporti in acciaio. Fornitura con moduli altezza pari a mt. 3,00. Compartimentazione corridoio	2,00	3,00		3,100	18,600		
	SOMMANO al m²					18,600	45,60	848,16
6 P.03.010.050 .a 02/05/2014	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g. 240 per mq. valutata a metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Compartimentazione corridoio	2,00	3,00		3,100	18,600		
	SOMMANO al m²					18,600	1,85	34,41
7 23.03.02.02 02/05/2014	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00							
	A R I P O R T A R E							1'881,97

COMMITTENTE: PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

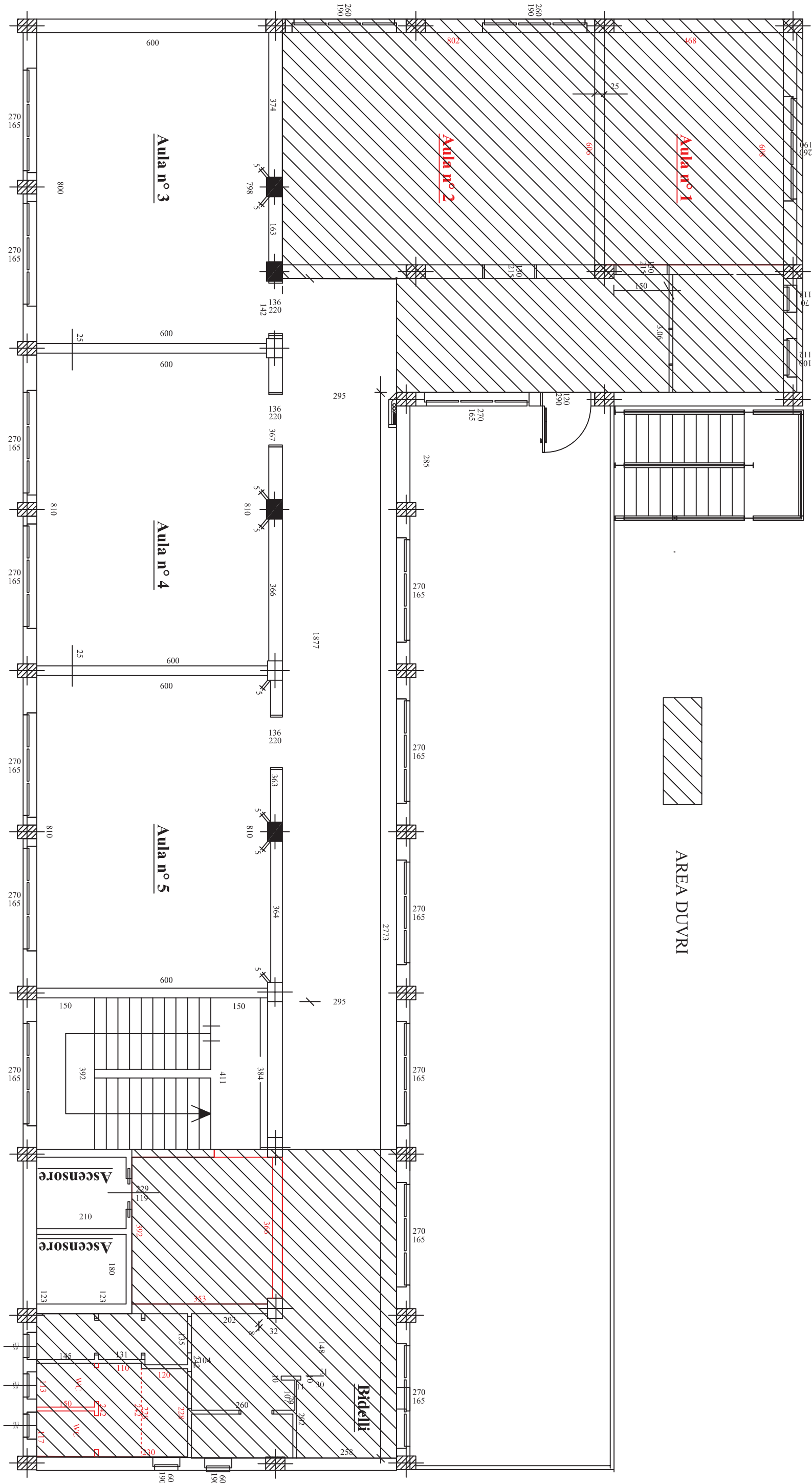
Caltanissetta 12.6.2014

Il Progettista
(Dott. L. Arch. Parrinello)

PLANIMETRIA GENERALE



AREA STOCCAGGIO PER DEPOSITO
MATERIALI INTERDETTA DUVRI



Lavori di: Completamento delle aule al secondo piano dell'Istituto sede dell'I.P.S.A.A.
Contrada Prato - Mussomeli

AREA DUVRI

Elaborato Progetto principale Scala 1:100