



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



 <p><b>COMUNE DI LUCCA</b> PROVINCIA DI LUCCA SETTORE DIPARTIMENTALE 5 LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, TRAFFICO</p>	<p align="center"><b>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA</b> MISSIONE 5: Inclusione e coesione COMPONENTE C2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale</p> <p align="center"><b>RESTAURO "PALESTRA BACCHETTONI"</b> <b>CUP: J67F19000390006</b></p>
<p><b>Dirigente:</b> ing. Antonella Giannini <b>Responsabile Unico del Procedimento:</b> ing. Eleonora Colonnata</p>	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
 <p><b>CITTA FUTURA</b> via S. Chiara, 9 – 55100 Lucca tel. 0583/490920 – Fax 490921 E. mail: posta@cittafutura.com</p> <p><b>Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Progetto architettonico:</b></p> <p><b>Strutture:</b></p> <p><b>Prevenzione incendi – Impianti meccanici: Prevenzione incendi - Energetica: Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: Coordinamento Sicurezza: Rilievi:</b></p>	<p>EMISSIONE <b>18/11/2022</b></p> <p>REVISIONE <b>12/12/2022</b></p> <p>FASCICOLO</p> <p align="center"><b>R21a</b></p> <p>Produzione: Ing. Nubia Salani</p> <p>Verifica: arch. Giuseppe Lazzari</p> <p>Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini</p>



## **Sommario**

- 1 NOTA INTRODUTTIVA
- 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



## **1 NOTA INTRODUTTIVA**

Il presente fascicolo contiene il Computo metrico estimativo con cui viene stimato l'importo dei lavori a corpo da porre a base d'asta; il prezzo è stato calcolato con riferimento al Prezzario 2022/1 (luglio) della Regione Toscana Provincia di Lucca e con maggiori oneri derivanti da specifiche situazioni e localizzazione delle aree di lavoro valutati in termini di manodopera; in assenza di riferimenti nel Prezzario 2022/1 (luglio) della Regione Toscana sono state redatte analisi prezzi con riferimento a prezzi desunti dal prezzario e/o da dati di mercato con eventuale stima di oneri aggiuntivi valutati con costi di manodopera (Relazione Analisi prezzi unitari). Il Computo metrico estimativo contiene anche descrizione e prezzi di lavori da contabilizzare a corpo che disaggregano il compenso complessivo a corpo con riferimento a specifiche aree di lavoro o lavorazioni omogenee; il prezzo dei singoli lavori che compongono il prezzo complessivo a corpo è stato calcolato mediante specifici sotto – computi / analisi prezzi, con riferimento prevalente a prezzi unitari desunti dal Prezzario Regionale e con maggiori oneri derivanti da specifiche situazioni e localizzazione delle aree di lavoro valutati in termini di manodopera (Relazione Computo metrico prezzi a corpo).



## **2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 WA.01	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI APPALTO (SpCat 1)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI A CORPO (Cat 1)</b></p> <p>RIMOZIONE INFISSI ESTERNI            Compenso forfettario per la esecuzione delle rimozioni infissi esterni, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'200,00	20'200,00
2 WA.02	<p>RIMOZIONE INFISSI INTERNI            Compenso forfettario per la esecuzione delle rimozioni infissi esterni, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							20'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'200,00
3 WA.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>DEMOLIZIONI E SCAVI PALESTRA            Compenso forfettario per la esecuzione delle demolizioni e scavi palestra, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	3'900,00	3'900,00
4 WA.04	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>DEMOLIZIONI PIANO TERRA E PRIMO INGRESSO            Compenso forfettario per la esecuzione delle demolizioni piano terra e primo ingresso, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
						1,00	137'150,00	137'150,00
	A R I P O R T A R E					1,00		161'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		161'250,00
	SOMMANO a corpo					1,00	25'450,00	25'450,00
5 WA.05	<p>DEMOLIZIONI ESTERNE</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione delle demolizioni esterne, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'900,00	6'900,00
6 WA.06	<p>FONDAZIONI CORPO PALESTRA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione delle fondazioni corpo palestra, interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie alle demolizioni e rimozioni e successive reistallazioni di componenti interferenti ivi comprese eventuali opere provvisionali di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. L'opera è comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		193'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		193'600,00
	SOMMANO a corpo					1,00	222'200,00	222'200,00
7 WA.07	FONDAZIONI CORPO INGRESSO Compenso forfettario per la esecuzione delle fondazioni corpo ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'950,00	18'950,00
8 WA.08	CONSOLIDAMENTO MURATURE PALESTRA Compenso forfettario per il consolidamento delle murature nella palestra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	208'850,00	208'850,00
9 WA.09	CONSOLIDAMENTO STRUTTURA COPERTURA PALESTRA Compenso forfettario per il consolidamento della struttura in copertura della palestra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei							
	A R I P O R T A R E							643'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'600,00
	materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'550,00	4'550,00
10 WA.10	<p>CONSOLIDAMENTO MURATURE INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario pe il consolidamento delle murature ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'700,00	33'700,00
11 WA.11	<p>CONSOLIDAMENTO SOLAI INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario per il consolidamento del solaio ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'000,00	28'000,00
12 WA.12	<p>INTERVENTI ANTIRIBALTAMENTO TAMPONAMENTI</p> <p>Compenso forfettario per l'interventi antiribaltamento tamponamenti, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a</p>							
	A R I P O R T A R E							709'850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'850,00
	<p>corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	25'650,00	25'650,00
13 WA.13	<p>STRUTTURA IN ELEVATO NUOVI VOLUMI</p> <p>Compenso forfettario per l'esecuzione della struttura nuovi volumi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	247'300,00	247'300,00
14 WA.14	<p>COPERTURA PALESTRA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione della copertura della palestra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	260'350,00	260'350,00
15 WA.15	<p>COPERTURA CORPO INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione della copertura corpo ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da</p>							
	A R I P O R T A R E							1'243'150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'243'150,00
	<p>eeguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	9'300,00	9'300,00
16 WA.16	<p>SISTEMA ANTICADUTA COPERTURA PALESTRA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione del sistema anticaduta nella copertura della palestra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	20'150,00	20'150,00
17 WA.17	<p>SISTEMA ANTICADUTA NUOVI VOLUMI</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione del sistema anticaduta sulla copertura dei nuovi volumi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	9'700,00	9'700,00
	A R I P O R T A R E							1'282'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'282'300,00
18 WA.18	<p>PARTIZIONI INTERNE PALESTRA E NUOVI VOLUMI</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione delle partizioni interne palestra nuovi volumi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	256'150,00	256'150,00
19 WA.19	<p>PARTIZIONI INTERNE INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione delle partizioni interne ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'350,00	28'350,00
20 WA.20	<p>PAVIMENTI, MASSETTI, COIBENTAZIONE, OPERE IN PIETRA - PALESTRA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dei pavimenti massetti della palestra , comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro</p>							
	A R I P O R T A R E							1'566'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'566'800,00
21 WA.21	necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.  SOMMANO a corpo  PAVIMENTI, MASSETTI, COIBENTAZIONE, OPERE IN PIETRA - INGRESSO Compenso forfettario per la esecuzione , comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
						1,00	310'750,00	310'750,00
22 WA.22	CONTROSOFFITTI Compenso forfettario per la esecuzione dei controsoffitti, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
						1,00	42'900,00	42'900,00
23 WA.23	TINTEGGIATURE Compenso forfettario per le tinteggiature, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo.Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale					1,00		
						1,00	43'750,00	43'750,00
	A R I P O R T A R E							1'964'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'964'200,00
	<p>ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	23'950,00	23'950,00
24 WA.24	<p>TINTEGGIATURE CORPO INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario per le tinteggiature, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	4'550,00	4'550,00
25 WA.25	<p>RESTAURO SERRAMENTI</p> <p>Compenso forfettario per il restauro dei serramenti comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	85'250,00	85'250,00
26 WA.26	<p>NUOVI SERRAMENTI ESTERNI</p> <p>Compenso forfettario per l'installazione dei serramenti esterni, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese</p>							
	A R I P O R T A R E							2'077'950,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'077'950,00
	<p>nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	659'350,00	659'350,00
27 WA.27	<p><b>NUOVI SERRAMENTI INTERNI</b> Compenso forfettario per la esecuzione dei nuovi serramenti interni, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	53'100,00	53'100,00
28 WA.29	<p><b>RAMPA ESTERNA</b> Compenso forfettario per la esecuzione della rampa esterna, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	11'650,00	11'650,00
29 WA.30	<p><b>RETI TECNOLOGICHE</b> Compenso forfettario per la esecuzione delle reti tecnologiche, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni</p>							
	A R I P O R T A R E							2'802'050,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'802'050,00
	costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	48'450,00	48'450,00
30 WA.31	SISTEMAZIONI ESTERNE Compenso forfettario per la esecuzione delle sistemazioni esterne, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'850,00	28'850,00
31 WA.32	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI Compenso forfettario per le assistenze murarie degli impianti, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'200,00	5'200,00
32	RIMOZIONE IMPIANTI MECCANICI							
	A R I P O R T A R E							2'884'550,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'884'550,00
WM.01	<p>Compenso a corpo per la rimozione e successiva reinstallazione di componenti dell'impianto meccanico interferente con le lavorazioni previste in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie a rimuovere e successivamente reinstallare i componenti ivi comprese eventuali opere provvisoria di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'050,00	2'050,00
33 WM.02	<p>CENTRALE TECNOLOGICA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione della centrale tecnologica, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	47'350,00	47'350,00
34 WM.03	<p>IDRICO SANITARIO- DISTRIBUZIONE - Apparecchi</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto idrico sanitario apparecchi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'933'950,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'933'950,00
35 WM.04	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO- Scarichi            Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto idrico sanitario scarichi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.            Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p>					1,00		
						1,00	48'850,00	48'850,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
36 WM.05a	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO TERMICO- Distribuzione Pannelli Radianti            Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto termico distribuzione pannelli radianti, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.            Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p>					1,00		
						1,00	22'900,00	22'900,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
37 WM.06	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO TERMICO- Distribuzione ventilconvettori            Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto termico distribuzione ventilconvettori, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di</p>					1,00		
						1,00	91'950,00	91'950,00
	A R I P O R T A R E							3'097'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'097'650,00
	<p>progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	5'150,00	5'150,00
38 WM.07	<p>PRODUZIONE CALORE - Pompa di calore</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto produzione di calore - pompa di calore, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	49'450,00	49'450,00
39 WM.08	<p>PRODUZIONE CALORE - Caldaia murale a gas</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto produzione di calore - caldaia murale a gas, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali,</p>							
	A R I P O R T A R E							3'152'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'152'250,00
	sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'650,00	3'650,00
40 WM.09	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto idrico antincendio, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
41 WM.10	IMPIANTO RICAMBIO ARIA - UV05 Zona palestra Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di estrazione dell'aria servizi zona palestra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.							
	A R I P O R T A R E							3'163'900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'163'900,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
42 WM.11	<p>IMPIANTO RICAMBIO ARIA - UV01 zona spogliatoio arbitri Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di estrazione dell'aria zona spogliatoio arbitri, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p>					1,00	77'150,00	77'150,00
	SOMMANO a corpo					1,00	21'100,00	21'100,00
43 WM.12	<p>IMPIANTO RICAMBIO ARIA - UV02b corpo centrale - P.1 Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di estrazione dell'aria corpo centrale P.1., comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'550,00	21'550,00
44 WM.15	<p>ESTRAZIONE ARIA SERVIZI ZONA INGRESSO Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di estrazione dell'aria servizi zona ingresso, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di</p>							
	A R I P O R T A R E							3'283'700,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'283'700,00
	<p>progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle tubazioni, delle apparecchiature e di ogni componente sospeso dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'300,00	2'300,00
45 WE.01	<p>RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE</p> <p>Compenso a corpo per la rimozione e successiva reinstallazione di componenti dell'impianto elettrico e di illuminazione interferenti con le lavorazioni previsti in progetto; il compenso comprende tutte le lavorazioni necessarie a rimuovere e successivamente reinstallare i componenti ivi comprese eventuali opere provvisorie di sostegno, appendaggio. E' inoltre compreso il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a scarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento.</p> <p>L'impianto fotovoltaico ed i relativi accessori e componenti saranno rimossi, trasportati al magazzino Comunale e successivamente reinstallati.</p> <p>L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	7'200,00	7'200,00
46 WE.02	<p>QUADRI ELETTRICI</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dei quadri elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							3'293'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'293'200,00
	<p>Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti e degli armadi dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
47 WE.03	<p>CAVI ELETTRICI Compenso forfettario per la esecuzione dei cavi elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	91'490,00	91'490,00
48 WE.04	<p>DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE Compenso forfettario per la esecuzione della distribuzione e forza motrice piano terra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di discarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la discarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di</p>					1,00	42'400,00	42'400,00
	A R I P O R T A R E							3'427'090,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'427'090,00
	<p>indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
49 WE.05a	<p><b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE</b>            Compenso forfettario per l'installazione di apparecchi di illuminazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00	77'900,00	77'900,00
	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
50 WE.05b	<p><b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ART 106</b>            Compenso forfettario per l'installazione di apparecchi di illuminazione, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00	98'600,00	98'600,00
	A R I P O R T A R E					1,00		3'603'590,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'603'590,00
	SOMMANO a corpo					1,00	46'250,00	46'250,00
51 WE.06	<p>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE EMERGENZA</p> <p>Compenso forfettario per l'installazione degli apparecchi di emergenza, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p>L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	42'150,00	42'150,00
52 WE.07	<p>IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto rivelazione incendi, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p>L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'250,00	25'250,00
53	REGOLAZIONE E AUTOMAZIONE ILLUMINAZIONE E QUADRI							
	A R I P O R T A R E							3'717'240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'717'240,00
WE.08	<p><b>ELETTRICI</b></p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione della regolazione e automazione dell'illuminazione e dei quadri elettrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	75'000,00	75'000,00
54 WE.09	<p><b>IMPIANTO TRASMISSIONE DATI</b></p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto dati, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	7'250,00	7'250,00
55 WE.10	<p><b>IMPIANTO DI TERRA</b></p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di terra, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei</p>							
	A R I P O R T A R E							3'799'490,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'799'490,00
	<p>produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'550,00	7'550,00
56 WE.11	<p>DIFFUSIONE SONORA</p> <p>Compenso forfettario per la esecuzione dell'impianto di diffusione sonora, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte. Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi. L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'700,00	9'700,00
57 WE.12	<p>APPARECCHI ILLUMINAZIONE ESTERNA</p> <p>Compenso forfettario per l'installazione degli apparecchi esterni al fabbricato, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							3'816'740,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'816'740,00
	<p>ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti e degli armadi dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p>L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'400,00	39'400,00
58 WE.14	<p>ACCESSORI</p> <p>Compenso forfettario per l'installazione degli accessori, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di scarica, cali, sollevamenti, carichi, trasporti, conferimento a scarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi gli oneri per la scarica, il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.</p> <p>Si evidenzia come gli staffaggi delle passerelle e dei cavidotti dovranno essere conformi per installazione in zona sismica per i relativi carichi.</p> <p>L'eventuale mancata presenza negli elaborati grafici di indicazioni, specifiche, quote, comunque desumibili dai grafici stessi o da altri elaborati di Progetto Esecutivo non può costituire motivo per iscrizione di riserve.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'250,00	5'250,00
59 WE.15a	<p>PIATTAFORMA ELEVATRICE CORPO INGRESSO</p> <p>Compenso forfettario per l'installazione delle piattaforme elevatrici, comprensiva di tutte le forniture necessarie secondo le specifiche di progetto e le prescrizioni costruttive dei produttori dei componenti da impiegare. La presente descrizione delle lavorazioni da eseguire è integrata con quanto riportato negli elaborati grafici e con le descrizioni di Elenco Prezzi delle lavorazioni ricomprese nel computo del compenso a corpo riportato nella sezione Computo metrico estimativo prezzi a corpo. Sono compresi gli oneri per minuterie, materiali di consumo, materiali vari per eventuale ripristino fori e tracce, energia, oneri di</p>							
	A R I P O R T A R E							3'861'390,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'937'590,00
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI APPALTO (SpCat 1)</b>							
	<b>LAVORI A MISURA (Cat 2)</b>							
61 NA05.070.010	<p>SMONTAGGIO, ADEGUAMENTO E RICOLLOCAZIONE DI PROFILI METALLICI CHE COSTITUISCONO I CONTROVENTI DELLA STRUTTURA METALLICA ALL'INTRADOSSO DELLA COPERTURA DELLA PALESTRA</p> <p>Compenso unitario per lo smontaggio, adeguamento e ricollocazione dei profili a "L" delle dimensioni indicative di mm 40x40 di lunghezza massima di cm 320 che costituiscono i controventi della struttura metallica all'intradosso della copertura della palestra mediante la rimozione dei bulloni, la formazione di nuovi fori sia nei profili che eventualmente nelle piastre di collegamento alle estremità. Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per fori, aggiustaggi, tagli, cali, sollevamenti, allontanamento dei materiali di risulta e quant'altro necessario. Il prezzo è riferito al numero dei profili oggetto di lavorazione di lunghezza massima di cm 320.</p> <p>Su controventi esistenti 2 ogni campata *(par.ug.=12*2)</p>	24,000				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	91,12	2'186,88
62 NA10.020.016	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN SCHIUMA POLIURETANICA ESTRUSA E SIGILLATURA SUPERIORE AL SILICONE PER PAVIMENTI</p> <p>Fornitura e posa di giunto di dilatazione in spessore realizzato con cordoncino in schiuma poliuretanic estrusa e sigillatura al silicone per pavimenti in genere da posizionare tra i diversi tipi di pavimentazione e in corrispondenza dei giunti di dilatazione secondo le indicazioni di progetto e/o della D.L. ee7o secondo le indicazioni del Produttore sel sistema pavimento/ massetto. Nella presente voce è altresì compreso l'onere per tagli, sfridi, pezzi speciali, maschere per eseguire la perfetta sigillatura, pulizia dei luoghi a alvori ultimati, movimentazioni ed ogni altro onere.</p>		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,40	1'760,00
63 TOS22/ 1_02.A03.002. 001	<p>Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra</p> <p>Canale interrato</p> <p>Vecchie Fondazioni interferenti con nuove fondazioni</p>		12,00			12,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,00	419,69	9'233,18
64 TOS22/ 1_02.A07.001. 003	<p>Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50</p> <p>Vedi voce n° 63 [m<sup>3</sup> 22.00]</p>					22,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,00	31,11	684,42
	A R I P O R T A R E							3'951'454,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'951'454,48
65 TOS22/ 1_PPREC.P17. 001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Vedi voce n° 63 [m³ 22.00] *(H/peso=2500/1000)				2,500	55,00		
	SOMMANO Tn					55,00	22,82	1'255,10
66 NA02.020.001	PIETRISCO 40/70 RICICLATO Compenso per eseguire il rinterro di scavi e buche, compreso il rinterro di fondazioni e simili, e/o il distendimento per la formazione di piani di posa di manufatti, mediante la fornitura e posa in opera di materiale arido riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti mediante l'utilizzo di mezzi meccanici e a mano. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per forniture in genere, cali, sollevamenti, movimentazioni, spianamento, compattazione, l'adozione di ogni cautela al fine di non danneggiare eventuali tubazioni, o altri elementi presenti nelle cavità da rinterrare e quant'altro necessario nulla escluso. La misura delle quantità di cui alla presente voce sarà riferita alla sezione netta della cavità da riempire escludendo quindi i volumi di elementi presenti. Canale *(lung.=2*2*20) Rinterri per fondazioni		80,00 30,00			80,00 30,00		
	SOMMANO m³					110,00	27,74	3'051,40
67 TOS22/ 1_02.A03.002. 004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra Demolizione architrave prospetto sud		4,35	0,380	0,200	0,33		
	SOMMANO m³					0,33	438,73	144,78
68 TOS22/ 1_02.A03.009. 005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Marciapiede perimetrale in cls lato sud lato ovest lato nord CT CT		2,00 2,00 2,00 1,50 1,35	23,850 65,850 30,700 5,660 1,780	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	477,00 1'317,00 614,00 84,90 24,03		
	SOMMANO m²					2'516,93	3,55	8'935,10
69 TOS22/ 1_05.A03.007. 001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza							
	A R I P O R T A R E							3'964'840,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'964'840,86
	Lungo marciapiede in cls Lato ovest e lato sud *(lung.=62,00+24,00)		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	6,42	552,12
70 TOS22/ 1_02.A07.001. 003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Demolizione architrave Vedi voce n° 67 [m³ 0.33] Materiali provenienti dalla demolizione del marciapiede perimetrale in cls - peso medio 2200 kg/mc: Vedi voce n° 68 [m² 2 516.93] *(par.ug.=1/10)	0,100			0,100	0,33 25,17		
	SOMMANO m³					25,50	31,11	793,31
71 TOS22/ 1_P17.P17. 001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Vedi voce n° 67 [m³ 0.33] Vedi voce n° 70 [m³ 25.50] *(H/peso=2200/1000)					0,73 56,10		
	SOMMANO Tn					56,83	23,75	1'349,71
72 TOS22/ 1_01.B04.005. 002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Cordolo portante facciata continua nuovi volumi * (lung.=(7,90+21,50)*2)	2,000	58,80	0,300	0,330	11,64		
	SOMMANO m³					11,64	168,46	1'960,87
73 TOS22/ 1_PR.P10.900. 005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	281,39	281,39
74 TOS22/ 1_PR.P10.900. 007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato Vedi voce n° 72 [m³ 11.64]					11,64		
	SOMMANO m³					11,64	11,03	128,39
75 TOS22/ 1_01.B02.002. 001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Cordolo portante facciata continua nuovi volumi * (par.ug.=2,000*2)*(lung.=(7,90+21,50)*2)	4,000	58,80		0,330	77,62		
	SOMMANO m²					77,62	27,68	2'148,52
76 TOS22/ 1_02.B10.021.	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:							
	A R I P O R T A R E							3'972'055,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'972'055,17
003	con foro D 14-16 profondita' 30 cm Cordolo portante facciata continua nuovi volumi 58.80/0.3=196 *(par.ug.=200,000*2)	400,000				400,00		
	SOMMANO cad					400,00	16,54	6'616,00
77 NA04.010.001	ACCIAIO PER C.A. BARRE B450C RISPONDENTE AI CRITERI CAM Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, rispondente ai criteri CAM, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, movimentazioni, tagli, sfridi, legature con filo di ferro ricotto, eventuali saldature per garantire la conducibilità elettrica dell'armatura, gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali assumendo un peso specifico convenzionale di kg/m <sup>3</sup> 7850 e tutti gli oneri relativi ai controlli e prove sui materiali previsti dalle normative vigenti ove richiesti. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Cordolo portante facciata continua nuovi volumi Correnti Ø12 *(par.ug.=6,000*2)*(lung.=(21,50+7,90)*2) Staffe Ø8/20 58.80/0.20=294 *(par.ug.=300,000*2) Inghisaggi *(par.ug.=200,000*2) Varie per sovrapposizioni	12,000 600,000 400,000	58,80 1,10 0,35			0,888 0,395 0,888 44,200	626,57 260,70 124,32 44,20	
	SOMMANO kg					1'055,79	2,93	3'093,46
78 TOS22/ 1_05.A03.004. 002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Rampa esterna Varie		20,00 15,00			20,00 15,00		
	SOMMANO m					35,00	3,90	136,50
79 TOS22/ 1_05.A03.002. 001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Rampa esterna Illuminazione esterna ingresso		14,00	3,000		5,000 40,000	210,00 40,00	
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					250,00	0,64	160,00
80 TOS22/ 1_05.A03.002. 001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Varie					108,470	108,47	
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm					108,47	0,64	69,42
81 TOS22/	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto							
	A R I P O R T A R E							3'982'130,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'982'130,55
1_05.A03.005. 001	e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra Rampa esterna Illuminazione esterna ingresso		14,00 4,00	3,000	0,200 0,200	8,40 0,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,20	42,56	391,55
82 TOS22/ 1_02.A07.001. 003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Vedi voce n° 79 [m <sup>2</sup> *cm 250.00] *(par.ug.=1/5) Vedi voce n° 81 [m <sup>3</sup> 9.20]	0,200			0,050	2,50 9,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,70	31,11	363,99
83 TOS22/ 1_PPRC.P17. 003.002	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) Vedi voce n° 79 [m <sup>2</sup> *cm 250.00] *(lung.=1/5)*(H/peso=2200/100)		0,20	0,050	22,000	55,00		
	SOMMANO Tn					55,00	92,46	5'085,30
84 TOS22/ 1_PPRC.P17. 001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Vedi voce n° 81 [m <sup>3</sup> 9.20] *(H/peso=1600/1000)				1,600	14,72		
	SOMMANO Tn					14,72	22,82	335,91
85 TOS22/ 1_04.B12.001. 001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Rampa esterna		15,00		0,160	2,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,40	50,47	121,13
86 TOS22/ 1_04.E02.002. 001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Rampa esterna		15,00			15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	21,33	319,95
87 TOS22/ 1_04.E02.003. 001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi							
	A R I P O R T A R E							3'988'748,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'988'748,38
	Rampa esterna		15,00			15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	9,45	141,75
88 TOS22/ 1_04.E02.003. 002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Rampa esterna		15,00		1,000	15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	4,08	61,20
89 NA09.110.001	OPERA DI VENTILAZIONE CON CANALI DI ESTRAZIONE/ IMMISSIONE ARIA TIPO A Compenso per la realizzazione dell'impianto di ventilazione di Tipo A, che comprende: - realizzazione di carotaggio nel muro esistente della palestra per il passaggio del canale dell'aria ( computo in altra voce ) di diametro 200 mm e profondità 100 cm. - fornitura e posa in opera di muratura in laterizio sp 10 ai lati e un cassero a perdere in protezione per il contenimento dei canali dell'aria dalla stratigrafia della palestra. - rivestimento dei canali tratti esterni ( contabilizzati in altra voce elenco prezzi ) con carter di rame 8/10 mm - Scavo all'esterno fino alla recinzione della palestra per il passaggio dei canali - Riempimento con materiale arido Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, tagli, sfridi, ammorsature, getti, materiali e noli in genere, armo, disarmo, pulizia dei luoghi a alvori ultimati e quant'altro necessario per dare il parapetto in opera, completo di ogni finitura con la sola esclusione degli oneri per la tinteggiatura da compensare con altre voci di elenco prezzi. Tipo A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	9'000,00	18'000,00
90 NA09.110.002	OPERA DI VENTILAZIONE CON CANALI DI ESTRAZIONE/ IMMISSIONE ARIA TIPO B Compenso per la realizzazione dell'impianto di ventilazione di Tipo B, che comprende: - realizzazione di carotaggio nel muro esistente della palestra per il passaggio del canale dell'aria ( computo in altra voce ) di diametro 200 mm e profondità 100 cm. - fornitura e posa in opera di muratura in laterizio sp 10 ai lati e un cassero a perdere in protezione per il contenimento dei canali dell'aria dalla stratigrafia della palestra. - rivestimento dei canali tratti esterni ( contabilizzati in altra voce elenco prezzi ) con carter di rame 8/10 mm - Scavo all'esterno della palestra per il passaggio dei canali dell'aria ( computati in altra voce ) - Riempimento con materiale arido Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, tagli, sfridi, ammorsature, getti, materiali e noli in genere, armo, disarmo, pulizia dei luoghi a alvori							
	A R I P O R T A R E							4'006'951,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'006'951,33
	ultimati e quant'altro necessario per dare il parapetto in opera, completo di ogni finitura con la sola esclusione degli oneri per la tinteggiatura da compensare con altre voci di elenco prezzi. Tipo B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'650,00	17'300,00
91 NA09.120.001	OPERA DI AREAZIONE DEI DEPOSITI Compenso per la realizzazione dell'areazione dei depositi presenti nei nuovi volumi che comprende: - la realizzazione di una canale fatto con un lastra di tipo Knauf Thermax sp 50 mm canale 45x25 - rivestimento del canale con carter in acciaio 15/10 mm. - la demolizione della muratura esistente del sotto finestra - il getto in calcestruzzo con il relativo acciaio e le relative casseformi - griglia di areazione con rete di protezione Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, tagli, sfridi, ammorsature, getti, materiali e noli in genere, armo, disarmo, pulizia dei luoghi a alvori ultimati e quant'altro necessario per dare il parapetto in opera, completo di ogni finitura con la sola esclusione degli oneri per la tinteggiatura da compensare con altre voci di elenco prezzi.					3,00		
	SOMMANO					3,00	3'350,00	10'050,00
92 NA50.001.010	BONIFICA DI LASTRA IN FIBROCEMENTO-AMIANTO Rimozione di lastre in fibrocemento amianto, compreso l'incapsulamento del materiale mediante applicazione a spruzzo di due mani di diverso colore di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante; la demolizione o smontaggio delle lastre, l'imballaggio con teli di polietilene, la movimentazione e lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche, le eventuali opere provvisorie di confinamento dei locali. Sono esclusi solo gli oneri di smaltimento. Il prezzo è riferito alla superficie del manufatto rimosso. Sono esclusi solo gli oneri di smaltimento.		17,00			17,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					17,00	44,05	748,85
93 TOS22/ 1_PR SMA.P17. 006.005	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*) Vedi voce n° 92 [ m <sup>2</sup> 17.00] *(H/peso=17/1000)				0,017	0,29		
	SOMMANO Tn					0,29	701,80	203,52
94 TOS22/ 1_01.C01.002. 001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda Adeguamento aperture piano primo corpo ingresso		15,00			15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	92,78	1'391,70
	A R I P O R T A R E							4'036'645,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'036'645,40
95 NA04.050.001	<p>BLOCCO ARCHITRAVE</p> <p>Fornitura e posa in opera di Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per tagli, sfridi, pezzi speciali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Adeguamento aperture piano primo corpo ingresso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4,00			4,00		
						4,00	55,00	220,00
96 NA13.090.001	<p>PARAPETTI IN VETRO TIPO ALUVETRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetto realizzato con profilo portante in alluminio estruso, applicato a solaio con fissaggi meccanici, tamponatura di protezione in pannelli di vetro stratificato temprato extrachiaro spessore 1010.4 (o 1212.4) molati a filo lucido. Sono compresi i carter di finitura ed ogni onere accessorio al montaggio a regola d'arte.</p> <p>Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, montaggi con uso di attrezzi manuali e meccanici, opere e assistenze murarie in genere, trasporti e quant'altro necessario per dare la nuova porta in opera, funzionante nulla escluso.</p> <p>Divisione area di gioco</p> <p>Rampa interna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		43,50			43,50		
		2,000	1,90			3,80		
						47,30	560,00	26'488,00
97 NA12.021.020	<p>ISOLANTE FONOASSORBENTE</p> <p>Fornitura e montaggio di pannelli di fibra minerale in lana di roccia, fonoassorbente aw 1,00 con faccia a vista con velo vetro verniciato extra bianco opaco con riflessione alla luce superiore al 99% , resistente all'umidità fino al 100% il pannello non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi, non contiene amianto né presenta aggiunta di formaldeide.</p> <p>Dimensioni 600 x 600 mm sp. 20 mm in classe A1 di reazione al fuoco, montato su struttura autoportante fissata alla struttura della copertura</p> <p>Compresa chiusura perimetrale con cornice a C in acciaio preverniciato</p> <p>Soffitto area di gioco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					650,00		
				650,00		650,00	84,49	54'918,50
98 NA01.020.010	<p>RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSO IN PIU' STRATI</p> <p>Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, costituito da più strati sovrapposti tra loro. Nel prezzo è compreso altresì gli oneri per il disancoraggio dei manti, piccole demolizioni, attrezzatura manuale ed elettrica, carichi, cali, sollevamenti, accantonamento a terra dei materiali di risulta e quant'altro necessario con la sola esclusione del carico, trasporto a rifiuto e oneri discarica da compensare con altra voce di elenco. La misurazione farà riferimento alla superficie del manto impermeabilizzante rimosso considerando la superficie una sola volta qualunque sia il</p>							
	A R I P O R T A R E							4'118'271,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'118'271,90
	numero degli strati rimossi. Corpo ingresso realizzazione botola Corpo palestra	2,000	0,80 60,25	1,200 14,560		0,96 1'754,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'755,44	7,52	13'200,91
99 NA01.020.061	RIMOZIONE MATERIALE COIBENTE IN PANNELLI O ROTOLI Rimozione di materiali isolanti in pannelli o in rotoli di qualsiasi materiale e spessore posto su coperture piane e/ o inclinate, e/o intercapedini e simili. Nel prezzo è compreso altresì gli oneri per il disancoraggio dei pannelli, piccole demolizioni, attrezzatura manuale ed elettrica, carichi, cali, sollevamenti, accantonamento a terra dei materiali di risulta e quant'altro necessario con la sola esclusione del trasporto a rifiuto e oneri scarica da compensare con altra voce di elenco. La misurazione farà riferimento alla superficie dei pannelli rimossi. Corpo palestra	2,000	60,25	14,560		1'754,48		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'754,48	2,88	5'052,90
100 TOS22/ 1_02.A07.001. 003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Vedi voce n° 98 [m <sup>2</sup> 1 755.44] Vedi voce n° 99 [m <sup>2</sup> 1 754.48]				0,010 0,100	17,55 175,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					193,00	31,11	6'004,23
101 TOS22/ 1_PPRC.P17. 003.002	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) Vedi voce n° 98 [m <sup>2</sup> 1 755.44] *(H/peso=10,00/1000)				0,010	17,55		
	SOMMANO Tn					17,55	92,46	1'622,67
102 TOS22/ 1_PPRC.P17. 006.004	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04) Vedi voce n° 99 [m <sup>2</sup> 1 754.48] *(H/peso=30/1000)		0,10		0,030	5,26		
	SOMMANO Tn					5,26	708,61	3'727,29
103 NA08.020.050	NUOVI PLUVIALI IN RAME SAGOMATI E MONTATI Fornitura e posa in opera di tubi pluviali sagomati come quelli esistenti, in sostituzione dei pluviali esistenti da rimuovere ( in pvc), diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Compresiva di carico, trasporto a scarica autorizzata. Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, noli in genere, tagli, sfridi, ferramenta e quant'altro necessario per dare la copertura in opera, completa e realizzata a perfetta regola d'arte. Sostituzione parti degradate pluviali		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	77,67	3'106,80
	A R I P O R T A R E							4'150'986,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'150'986,70
104 NA01.001.040	SPICCONATURA DI INTONACI IN GENERE COMPRESI QUELLI CONFINATI DA STRUTTURE METALLICHE COMPRESO TRASPORTI E ONERI DISCARICA Compenso per la spicconatura di intonaci in genere sia interni che esterni, per uno spessore massimo di cm 3, nonchè quelli confinati da strutture metalliche, fino al vivo della muratura sottostante, da eseguire a mano e/o con l'utilizzo di piccoli attrezzi manuali e d elettrici. Nella presente voce sono altresì compresi gli oneri per trabattelli per spicconature eseguite fino a ml 3,50 dal piano, cali, sollevamenti, pulizia delle murature e dei luoghi a lavori ultimati, movimentazione dei materiali, noli in genere, carico trasporto e scarico a discarica autorizzata o centro di recupero dei materiali di risulta compresi gli oneri di discarica il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice con la sola esclusione dei ponteggi per spicconature eseguite ad un'altezza maggiore di ml 3,50. Palestra Corpo ingresso		50,00 10,00			50,00 10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	14,64	878,40
105 TOS22/ 1_01.F04.002. 001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Murature esistenti corpo ingresso Varie		360,00 80,00			360,00 80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					440,00	6,10	2'684,00
106 TOS22/ 1_01.E01.001. 001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce		100,00			100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	31,31	3'131,00
107 TOS22/ 1_02.E06.006. 001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a fratazzo con velo fine, su pareti interne Murature esistenti corpo ingresso Varie		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	33,32	3'332,00
108 TOS22/ 1_01CAM.F04. 004.002	Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce		500,00			500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					500,00	6,19	3'095,00
	A R I P O R T A R E							4'164'107,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'164'107,10
109 NA10.090.020	APPLICAZIONE DI VERNICE INTUMESCENTE. Applicazione di vernice intumescente, per materiali ferrosi, data in due mani, per uno spessore di 1000 micron, previo sgrassaggio o sabbiatura dei materiali ed applicazione di una mano di primer di spessore di 50 micron. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Profilati a vista depositi nuovi volumi Scala nuovi volumi		100,00 55,00			100,00 55,00		
	SOMMANO mq					155,00	29,40	4'557,00
110 NA10.090.021	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Lavaggio con solventi o soluzioni alcaline per la rimozione di untumi e grassi esistenti su superfici già verniciate. Superficie elementi metallici delle capriate in copertura ammalorati		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,16	516,00
111 NA10.090.022	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (wash primer). Superficie elementi metallici delle capriate in copertura ammalorati		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	9,08	908,00
112 NA10.090.023	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Superficie elementi metallici delle capriate in copertura ammalorati		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	22,33	2'233,00
113 NA10.090.024	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbiatura a secco o idrosabbiatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alla discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per asportazione di ruggine su opere in ferro. Superficie elementi metallici delle capriate in copertura ammalorati		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	30,16	3'016,00
	A R I P O R T A R E							4'175'337,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'175'337,10
114 NA10.040.010	<p>POSA DI ELEMENTI IN PIETRA O MARMO PER RIVESTIMENTO SCALE , DAVANZALI, SOGLIE E SIMILI</p> <p>Compenso per la sola posa di rivestimento delle scale (pedate e alzate), formazione di davanzali, soglie e simili con elementi in pietra o marmo. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per cali, sollevamenti, opere murarie, stuccature, malte, colle, adesivi, materiali in genere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per la fornitura del rivestimento da compensare con altra voce di elenco. Il compenso farà riferimento alla superficie in opera del rivestimento.</p>		8,00			8,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,00	28,84	230,72
115 NA01.001.070	<p>FORMAZIONE DI VANO PER ALLOGGIAMENTO CONTATORE GAS IN MURO DI RECINZIONE ESISTENTE</p> <p>Compenso unitario per la realizzazione di formazione di vano per alloggiamento contatore gas in muro di recinzione esistente delle dimensioni indicative 40x50x25 mediante la demolizione di porzione di muro di cinta con utilizzo di disco diamantato e mezzi manuali, riquadratura del vano con intonaco a base cementizia sportello in lamiera di acciaio verniciato. Nella presente voce sono altresì compresi cali, sollevamenti, disancoraggi, pulizia dei luoghi a lavori ultimati, movimentazione dei materiali, noli, materiali in genere, carico trasporto e scarico a discarica autorizzata o centro di recupero dei materiali di risulta compresi gli oneri di discarica il tutto a carico dell'Impresa appaltatrice.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,64	300,64
116 TOS22/ 1_01.A05.001. 002	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo</p> <p>Riempimento porzione di canali sotterranei</p>		10,00			10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,00	41,08	410,80
117 TOS22/ 1_06.I01.002.0 02	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4</p> <p>Scarico condense WM.06 a ventilconvettore</p> <p>Scarico condense WM.11</p> <p>Scarico condense WM.12</p> <p>Scarico condense WM.13</p> <p>Scarico condense WM.14</p>	3,000	4,00			12,00		
			6,00			6,00		
			6,00			6,00		
			6,00			6,00		
	SOMMANO m					36,00	6,30	226,80
118 NA16.020.019	<p>POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DIMENSIONI 30x30x30 SENZA FONDO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto senza fondo per ispezione di canalizzazioni e/o tubazioni in genere e per la formazione di passauomo realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso e/o in cls C16/20 gettati in opera. La presente lavorazione</p>							
	A R I P O R T A R E							4'176'506,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'176'506,06
	<p>comprende altresì gli oneri per lo scavo, la fondazione in cls C12/15, il rinfilanco del pozzetto sempre in cls, il riinterro con materiale arido riciclato, il costipamento, i collegamenti alla relativa rete, la sigillature di tutti i giunti del pozzetto al fine di garantirne la perfetta tenuta idraulica per tutta l'altezza nel caso di pozzetti costituiti da elementi sovrapposti e in corrispondenza delle tubazioni in entrata e in uscita, la soletta di chiusura in cls carrabile dotata di chiusino o griglia sempre in cls, salvo diversa indicazione della D.L., movimentazioni, trasporti, il conferimento a rifiuto dei materiali di risulta compresi gli oneri per la discarica sempre a carico dell'Impresa appaltatrice ed ogni altro onere. Le dimensioni sotto riportate si riferiscono a pozzetti in cls prefabbricati; nel caso di pozzetti gettati in opera, le dimensioni si riferiscono a quelle interne del pozzetto. L'altezza del pozzetto è determinata dalla distanza tra l'estradosso del fondo del pozzetto ed il piano di appoggio del chiusino.</p> <p>Scarico condense WM.06 a ventilconvettore  Scarico condense WM.11  Scarico condense WM.12  Scarico condense WM.13  Scarico condense WM.14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						7,00	63,00	441,00
119 TOS22/ 1_06.I01.007.0 01	<p>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.</p> <p>PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm  Dalla stazione di sollevamento alla fognatura pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		12,00			12,00		
						12,00	13,53	162,36
120 NA14.005.001	<p>RESTAURO CORNICI</p> <p>Compenso per l'esecuzione del restauro delle cornici esterne in calcestruzzo con il seguente ciclo di lavorazioni:</p> <p>a) Rilievo della sezione della cornice atto a realizzare  b) scarifica delle parti degradate e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta;  c) pulizia meccanica delle superfici da trattare;  d) rimozione di ferri ammalorati e sostituzione con spezzoni nuovi;</p>							
	A R I P O R T A R E							4'177'109,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'177'109,42
	e)trattamento protettivo dei ferri mediante l'applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati; f) applicazione di malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, applicazione a spatola; g) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello; izzati nella analisi; la pigmentazione del cemento bianco è stata ragguagliata alla tinteggiatura con vernice acrilica Restauro cornici		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	116,00	11'600,00
121 TOS22/ 1_03.F10.003. 001	Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE					7,45		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,45	12,72	94,76
122 TOS22/ 1_03.F10.001. 001	Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche e successivo accurato lavaggio. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE					8,69		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,69	28,28	245,75
123 AP_37	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni, fissativi alterati, mediante soluzioni di sali inorganici, inclusi gli oneri relativi alla rimozione meccanica dei depositi solubilizzati con spugne, tamponi, spazzole, bisturi, specilli e risciacquo finale. Inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: mediante stesura di soluzioni di sali inorganici a pennello su carta giapponese e mediante un ciclo di applicazione ad impacco. Operazione che deve essere eseguita con la presenza di un restauratore abilitato.					2,50		
	SOMMANO mq					2,50	128,45	321,13
124 AP_23	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inadeguate alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta cementizia, mista o materiali resinosi, materiali coerenti e materiali relativamente coerenti. Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE *(par.ug.=8,69*0,05+0,52)	0,955				0,96		
	A R I P O R T A R E					0,96		4'189'371,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,96		4'189'371,06
	SOMMANO mq					0,96	46,50	44,64
125 AP_38	Integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti. Operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, all'esecuzione di copia in malta con la riproposizione geometrica della forma in opera, direttamente sulle superfici interessate dal fenomeno. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE maggiorazione	8,690			0,150	1,30 0,91		
	SOMMANO mq					2,21	129,65	286,53
126 AP_27	Consolidamento di tratti di intonaco e di elementi architettonici a stucco distaccati dal loro supporto murario mediante: esecuzione di fori di diametro variabile; posa in opera ove necessario di barre filettate in vetro resina o acciaio inossidabile ed iniezione di miscela fluida composta da calce idraulica, pozzolana ventilata, acqua, resina acrilica in emulsione. Stima effettuata per ogni foro di iniezione.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,24	329,60
127 AP_12	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti con malta di grassello e/o calce idraulica naturale. Operazione da svolgere in accordo con gli organi di tutela e con la DL, da professionista abilitato alla professione del restauro. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE - stima					1,81		
	SOMMANO mq					1,81	91,10	164,89
128 AP_19	Reintegrazione mimetica ad acquarello o altro materiale idoneo preventivamente discusso con la DL o con la DO di restauro e con gli organi di tutela, con tecnica a selezione cromatica o ad astrazione cromatica, puntinato o rigatino, delle lacune stuccate a livello su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, per lacune di dimensioni variabili previo prove preliminari da sottoporre alla DL ed agli organi di tutela. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE - revisione stuccature	8,690			0,100	0,87		
	SOMMANO mq					0,87	198,17	172,41
129	Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve,							
	A R I P O R T A R E							4'190'369,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'190'369,13
TOS22/ 1_03.F10.005. 002	orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati. MURETTO SOPRA GRONDA Est Ovest FONDI SPECCHIATURE AD INTONACO+BASI LESENE Est Nord *(par.ug.=15,50+3,35) Ovest Sud *(par.ug.=0,20+8,95)					6,15 3,40  0,39 18,85 3,00 9,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,94	124,53	5'098,26
130 TOS22/ 1_03.A03.021. 001	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea cadente o fatiscente PORZIONI AMMALORATE IN FASE DI DISTACCO Est *(par.ug.=38,00+(19,70*0,3)) Nord *(par.ug.=70,00+(14,70*0,3)) Ovest *(par.ug.=(1,72+0,88+2)+(86,60+2,08+0,1+0,25+0,75)+(17,93*0,3)+5) Sud *(par.ug.=(3+1,15+0,40+0,60+1,5)+(14,70*0,3)) PORZIONI DI INTONACO MODERNO Ovest					43,91 74,41 104,76 11,06  16,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,89	10,17	2'551,55
131 AP_23	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inadatte alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta cementizia, mista o materiali resinosi, materiali coerenti e materiali relativamente coerenti. Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro. Est *(par.ug.=0,10+1+3,1625) Nord *(par.ug.=1,00+1+3,1625) Ovest *(par.ug.=0,55+0,37+0,33+0,27+0,08+1+3,1625) Sud *(par.ug.=0,10+1+3,1625)					4,26 5,16 5,76 4,26		
	SOMMANO mq					19,44	46,50	903,96
132 AP_26	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice con pressione pari a 20 ÷ 30 at: con sola acqua. Operazione da effettuarsi avendo cura di non intaccare la superficie originale, previa prove di pulitura preliminari per stabilire la distanza e la pressione da utilizzare. Operazione che deve essere eseguita con la presenza di un restauratore abilitato. Totale superfici intonacate					1'183,61		
	A R I P O R T A R E					1'183,61		4'198'922,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'183,61		4'198'922,90
	SOMMANO mq					1'183,61	15,08	17'848,84
133 TOS22/ 1_03.F10.001. 001	Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche e successivo accurato lavaggio. AREE AFFETTE DA PATINA BIOLOGICA Est Nord Ovest Sud					306,00 270,00 120,00 35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					731,00	28,28	20'672,68
134 AP_20	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi a basso peso specifico esenti da sali solubili, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni variabili con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico. Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro. PORZIONI AFFETTE DA MICROCAVILLATURA Est *(par.ug.=0,32+4,65+1,35+1,15) Est - stima ulteriore 16% *(par.ug.=307*0,16) Nord Nord - stima ulteriore 16% *(par.ug.=258*0,16) Ovest *(par.ug.=0,32+32+14+3,6+3*5+2,5) Ovest - stima ulteriore 16% *(par.ug.=214*0,16) Sud Sud - stima ulteriore 8% *(par.ug.=290*0,08)	7,470 49,120  41,280 67,420 34,240 23,200				7,47 49,12 35,33 41,28 67,42 34,24 3,37 23,20		
	SOMMANO mq					261,43	150,19	39'264,17
135 TOS22/ 1_03.F10.003. 003	Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro. Stima superficie totale 20%	1183,610			0,200	236,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					236,72	29,03	6'871,98
136 AP_34	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; l'impianto potrà essere realizzato in opera mediante l'uso di compressore, sistema di canalizzazione di acque e ugello per nebulizzazione. Inclusi gli oneri relativi al							
	A R I P O R T A R E							4'283'580,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'283'580,57
	<p>montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli.</p> <p>Voce assimilata per paramento in intonaco a finta pietra</p> <p>Aree affette da CROSTE NERE/INCROSTAZIONI</p> <p>Est 31,48</p> <p>Nord *(par.ug.=34,65+0,48) 35,130 35,13</p> <p>Ovest *(par.ug.=16,70+0,48) 17,180 17,18</p> <p>Sud 7,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 90,79</p>						132,62	12'040,57
137 AP_22	<p>Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione materiali assorbenti (polpa di cellulosa, sepiolite, attapulgite...). Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro.</p> <p>Porzioni affette da MICROCAVILLATURA 235,40</p> <p>Porzioni affette da EFFLORESCENZA</p> <p>Est *(par.ug.=15,75*1,2) 18,900 18,90</p> <p>Nord 1,03</p> <p>Ovest *(par.ug.=12,70*1,2) 15,240 15,24</p> <p>Sud 1,85</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 272,42</p>						38,62	10'520,86
138 AP_21	<p>Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi coerenti alle superfici mediante più cicli di applicazione.</p> <p>Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro.</p> <p>Percentuale su aree affette da CROSTE NERE/ INCROSTAZIONI - stima 15%</p> <p>Est 31,000 0,150 4,65</p> <p>Nord 34,650 0,150 5,20</p> <p>Ovest 16,700 0,150 2,51</p> <p>Sud 6,500 0,150 0,98</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 13,34</p>						185,90	2'479,91
139 AP_36	<p>Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: con minisabbatrice di precisione a bassa pressione (massimo 2 atm.) con ugello 0,2 - 0,3 mm. Operazione da effettuarsi avendo cura di non intaccare la superficie originale, previa prove di pulitura preliminari per stabilire la distanza e la pressione da utilizzare. Operazione che deve essere eseguita con la presenza di un restauratore abilitato.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'308'621,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'308'621,91
	Percentuale su aree affette da CROSTE NERE/ INCROSTAZIONI - stima 5%							
	Est	31,000			0,050	1,55		
	Nord	34,650			0,050	1,73		
	Ovest	16,700			0,050	0,84		
	Sud	6,500			0,050	0,33		
	maggiorazione					1,95		
	SOMMANO mq					6,40	125,07	800,45
140 AP_28	Restauro e revisione di cornici marcapiani e/o mostre di finestre per un'altezza massima di sviluppo di 50 cm comprendente: l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modine o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. CORNICI MARCAPIANO	99,950			0,100	10,00		
	SOMMANO m					10,00	54,45	544,50
141 TOS22/ 1_02.E06.006. 002	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne RIPRISTINO INTONACI RIMOSSI Vedi voce n° 130 [mq 250.89] Vedi voce n° 131 [mq 19.44] Stima di mancanze derivanti dallo smontaggio delle grate Stima di mancanze derivanti dallo smontaggio di impianti Ricostruzione ad intonaco post demolizione locali caldaia - Est *(par.ug.=5,10+4+2,81*2)	14,720				250,89 19,44 0,50 0,80 14,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					286,35	47,52	13'607,35
142 AP_03	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti con pennellesse, spazzole e aspiratori e successiva pulitura con acqua e spazzolatura della superficie; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti interni o esterni. Superficie totale materiale lapideo maggiorazione					313,17 2,87		
	SOMMANO mq					316,04	10,91	3'448,00
143 AP_04	Ristabilimento parziale della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su opere situate sia in ambienti interni sia ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di polverizzazione, disgregazione, decoesione, con silicato di etile per superficie compresa tra 0,25 e 0,09 mq. Stima in base alla scagliature/superficie affetta da DISTACCO					108,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		4'327'022,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,00		4'327'022,21
	SOMMANO cadauno					108,00	16,76	1'810,08
144 AP_26	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con sola acqua. Operazione da effettuarsi avendo cura di non intaccare la superficie originale, previa prove di pulitura preliminari per stabilire la distanza e la pressione da utilizzare. Operazione che deve essere eseguita con la presenza di un restauratore abilitato. Superficie totale materiale lapideo					313,17		
	SOMMANO mq					313,17	15,08	4'722,60
145 TOS22/ 1_03.F13.020. 001	Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln. Superficie parziale materiale lapideo *(par.ug.=313,17-8,11-12,08)	292,980				292,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					292,98	19,68	5'765,85
146 AP_22	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione materiali assorbenti (polpa di cellulosa, sepiolite, attapulгите...). Operazione da svolgere sotto la supervisione di professionista abilitato alla professione del restauro. Superficie totale materiale lapideo - stima %	313,170			0,113	35,39		
	SOMMANO mq					35,39	38,62	1'366,76
147 AP_30	Rimozione di vegetazione infestante mediante applicazione di biocida senza effetti nocivi sulla salute degli operatori e dell'ambiente applicato mediante spruzzatore manuale a bassa pressione o pennello o iniezione; compresi gli oneri per la rimozione e smaltimento degli eccessi di prodotto e protezione delle superfici limitrofe all'area da trattare, su strutture e superfici in calce, calcestruzzo, legno, mattoni, asfalto, marmo e pietra, compresa rimozione manuale degli infestanti ad avvenuta bonifica/al termine della lavorazione.					89,38		
	SOMMANO mq					89,38	25,26	2'257,74
148 AP_34	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e							
	A R I P O R T A R E							4'342'945,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'342'945,24
	<p>aria; l'impianto potrà essere realizzato in opera mediante l'uso di compressore, sistema di canalizzazione di acque e ugello per nebulizzazione. Inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli.</p> <p>Aree affette da CROSTE NERE/INCROSTAZIONI * (par.ug.=5,5+4,7+2,50+0,3+2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	15,500				15,50		
						15,50	132,62	2'055,61
149 AP_09	<p>Rimozione dell'assorbimento di ossidi di ferro, di rame etc. mediante applicazione di sostanze complessanti a tampone o a pennello;; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione del prodotto idoneo e alla successiva rimozione dei residui di sporco e di prodotto, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni.</p> <p>Aree affette da MACCHIE DI PERCOLAZIONE * (par.ug.=6,75*100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	675,000				675,00		
						675,00	34,32	23'166,00
150 AP_31	<p>Riadesione di scaglie e frammenti mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce e gli oneri relativi alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto: mediante infiltrazione di maltina idraulica e realizzazione di ponti di resina.</p> <p>Stima su superficie affetta da scagliature/DISTACCO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					120,00		
						120,00	46,12	5'534,40
151 AP_33	<p>Riconfigurazione di porzioni di paramento murario con elementi slegati dall'apparecchiatura da eseguirsi previa rimozione cauta degli elementi stessi, consolidamento delle malte circostanti e riposizionamento; inclusi i saggi per la composizione di malta idonea per colorazione e granulometria, lavorazione superficiale della stessa e pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: paramento in opera incerta o a filari regolari.</p> <p>N.b. Lavorazione assimilata alla ricostruzione del paramento a filari regolari con i conci di pietra erratici presenti in loco</p> <p>Ricostruzione post demolizione locali caldaia - Est</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					7,05		
						7,05	361,98	2'551,96
152 TOS22/ 1_03.F13.006. 001	<p>Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci squadri di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per</p>							
	A R I P O R T A R E							4'376'253,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'376'253,21
	dare il titolo compiuto. Superficie totale materiale lapideo					313,17		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					313,17	58,48	18'314,18
153 AP_13	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su tutti i tipi di pietra. Operazione da svolgere in accordo con gli organi di tutela e con la DL, da professionista abilitato alla professione del restauro. Superficie totale materiale lapideo - stima 30%	313,170			0,300	93,95		
	SOMMANO mq					93,95	93,25	8'760,84
154 AP_06	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: nei casi di disgregazione, decoesione, erosione, con silicato di etile: per pietre molto porose. Superficie stimata 70% su materiale lapideo					217,88		
	SOMMANO mq					217,88	148,35	32'322,50
155 AP_14	Revisione cromatica ad acquarello per la equilibratura delle stuccature, per eliminare gli squilibri eccessivi creati nel tono generale della pietra e/o tra la pietra e le stuccature; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq diffusamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla velatura delle stuccature e all'abbassamento di tono degli squilibri del materiale lapideo. Operazione da svolgere in accordo con gli organi di tutela e con la DL da professionista abilitato alla professione del restauro. Superficie totale materiale lapideo - stima 30%	313,170			0,300	93,95		
	SOMMANO mq					93,95	55,18	5'184,16
156 TOS22/ 1_03.F13.009. 001	Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone. Superficie totale materiale lapideo					313,17		
	A R I P O R T A R E					313,17		4'440'834,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,17		4'440'834,89
	SOMMANO m <sup>2</sup>					313,17	20,27	6'347,96
157 TOS22/ 1_02.A03.033. 003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26: per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice GRATE IN FERRO Ovest Sud Compenso per la rimozione degli elementi metallici incongrui presenti sulle facciate					122,65 32,00 1,00		
	SOMMANO m2					155,65	31,53	4'907,64
158 TOS22/ 1_RU.M10.00 1.001L	Operaio edile IV livello ore in economia					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	38,31	1'532,40
159 TOS22/ 1_RU.M10.00 1.002 L	Operaio edile Specializzato ore in economia					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	36,35	1'454,00
160 AP_39	Applicazione di protettivo superficiale con polisilossano, alchilsilano o silano da applicare a pennello su materiale lapideo naturale e artificiale, inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eventuali eccessi del prodotto: per due applicazioni a pennello sulla superficie. FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE					8,69		
	SOMMANO mq					8,69	77,23	671,13
161 AP_29	Strato di finitura speciale (intonachino) realizzato attraverso uno strato unico, su supporto già predisposto, composto da malta idraulica naturale, resina acrilica in emulsione ed inerti di varia natura, successiva lavorazione con la punta dell'attrezzo ed a lama per riprodurre l'effetto pietra, omogeneizzazione finale con finitura a pennello di colla di malta: con sabbia e granulato di pietra locale. RIPRISTINO INTONACI RIMOSSI Vedi voce n° 130 [m <sup>2</sup> 250.89] Vedi voce n° 131 [mq 19.44] Stima di mancanze derivanti dallo smontaggio delle grate Stima di mancanze derivanti dallo smontaggio di impianti Ricostruzione ad intonaco post demolizione locali caldaia - Est *(par.ug.=5,1+4+2,81*2)					250,89 19,44 0,50 0,80 14,72		
	SOMMANO mq	14,720				286,35	49,82	14'265,96
162 AP_35	Protezione di parti sommitali mediante realizzazione di strato di copertura in battuto di cocciopesto; inclusi gli							
	A R I P O R T A R E							4'470'013,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'470'013,98
	oneri relativi alla fornitura del materiale, compreso il coccio macinato disidratato, ai saggi per la composizione di impasto idoneo per granulometria e cromia, alla lavorazione superficiale dello stesso e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: di spessore uniforme fino ad un massimo di 2 cm. Davanzali finestre maggiorazione					30,74 6,68		
	SOMMANO mq					37,42	142,03	5'314,76
163 AP_32	Pittura minerale ai silicati, per facciate e supporti minerali e organici, a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice, puri pigmenti minerali inorganici, idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata. VELATURE PER RIEQUILIBRATURA FINALE					1'183,61		
	SOMMANO mq					1'183,61	15,90	18'819,40
164 AP_25	Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature che, per condizione o per locazione, non necessitino oppure non permettano la rimozione o sostituzione; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante. Per perni, grappe o altri elementi ossidati. BALZA BASSA - stima FREGI DEL FRONTE PRINCIPALE - stima ELEMENTI IN AGGETTO, MENSOLE, CAPITELLI E BASAMENTI - stima					20,00 35,00 50,00		
	SOMMANO cad					105,00	22,47	2'359,35
165 TOS22/ 1_01.D05.010. 001	Applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm IMPERMEABILIZZAZIONE davanzali finestre *(lung.=99,95+ 2,50)		102,45	0,300		30,74		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					30,74	40,42	1'242,51
	<b>SICUREZZA (Cat 3)</b>							
166 TOS22/ 1_17.N05.002. 014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo							
	A R I P O R T A R E							4'497'750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'497'750,00
	mese.				57,000	57,00		
	SOMMANO cad					57,00	21,44	1'222,08
167 TOS22/ 1_17.N05.002. 017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.				57,000	57,00		
	SOMMANO cad					57,00	9,19	523,83
168 TOS22/ 1_17.N05.002. 020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	23,000			57,000	1'311,00		
	SOMMANO cad					1'311,00	5,56	7'289,16
169 TOS22/ 1_17.P05.001. 004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	51,16	1'023,20
170 TOS22/ 1_17.P07.002. 001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006				60,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	10,15	609,00
171 TOS22/ 1_17.N05.003. 030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. ESTERNO PALESTRA							
	Nord *(lung.=16*1,8)*(H/peso=2*6)		28,80		12,000	345,60		
	(lung.=14*1,8)*(H/peso=1*2)		25,20		2,000	50,40		
	(lung.=10*1,8)*(H/peso=1*2)		18,00		2,000	36,00		
	(lung.=4*1,8)*(H/peso=1*2)		7,20		2,000	14,40		
	Sud *(lung.=16*1,8)*(H/peso=2*6)		28,80		12,000	345,60		
	(lung.=14*1,8)*(H/peso=1*2)		25,20		2,000	50,40		
	(lung.=10*1,8)*(H/peso=1*2)		18,00		2,000	36,00		
	(lung.=4*1,8)*(H/peso=1*2)		7,20		2,000	14,40		
	Ovest *(lung.=36*1,8)*(H/peso=2*6)		64,80		12,000	777,60		
	Est *(lung.=24*1,8)*(H/peso=2*6)		43,20		12,000	518,40		
	ESTERNO CORPO INGRESSO *(lung.=1,8*2)*(H/peso=2*6)		3,60		12,000	43,20		
	Est *(lung.=15*1,8)*(H/peso=2*6)		27,00		12,000	324,00		
	(lung.=1,8*3)*(H/peso=1*2)		5,40		2,000	10,80		
	Nord *(lung.=3*1,8)*(H/peso=2*6)		5,40		12,000	64,80		
	Sud *(lung.=3*1,8)*(H/peso=2*6)		5,40		12,000	64,80		
	CORPO INTERNO SUD *(lung.=37*1,8)*(H/peso=2*4)		66,60		8,000	532,80		
	CORPO INTERNO NORD *(lung.=37*1,8)*(H/peso=2*4)		66,60		8,000	532,80		
	CORPO INTERNO SCALE *(lung.=1,8*7)*(H/peso=2*3)		12,60		6,000	75,60		
	A R I P O R T A R E					3'837,60		4'508'417,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'904,80		4'632'317,35
	CORPO INTERNO NORD *(lung.=37*1,8)*(H/peso=2*4)	3,000	66,60		8,000	1'598,40		
	PONTEGGIO INTERNO PALESTRA *(lung.=94*1,8)*(H/peso=2*5)	3,000	169,20		10,000	5'076,00		
	PONTEGGIO PER ACCESSO CORPO INGRESSO DA PALESTRA *(lung.=1,8*1)*(H/peso=2*3)	2,000	1,80		6,000	21,60		
	PONTEGGI CORPO INGRESSO PER REALIZZAZIONE CORDOLI IN C:A P1 *(lung.=2*(1,8*3))*(H/peso=2*2)	1,000	10,80		4,000	43,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13'644,00	2,76	37'657,44
174 TOS22/ 1_17.N05.007. 051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.		200,00	12,000		2'400,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'400,00	2,24	5'376,00
175 TOS22/ 1_17.N05.009. 020	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese. (par.ug.=2*2)	4,000 2,000	6,00 2,00	3,000 3,000		72,00 12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					84,00	29,87	2'509,08
176 NA.SIC.001	Parapetto provvisorio costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo primo mese.					56,00		
	SOMMANO m					56,00	21,97	1'230,32
177 TOS22/ 1_02.A03.060. 003	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20				95,000	95,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					95,00	31,07	2'951,65
178 TOS22/ 1_AT.N10.025. 001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00	1,000			95,000	95,00		
	SOMMANO cad					95,00	2,58	245,10
179	Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1							
	A R I P O R T A R E							4'682'286,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'682'286,94
TOS22/ 1_AT.N06.006. 008	mese  SOMMANO ora	15,000	2,00	8,000		240,00 240,00	8,97	2'152,80
180 TOS22/ 1_17.N06.004. 002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile  SOMMANO cad	24,000			1,000	24,00 24,00	617,12	14'810,88
181 TOS22/ 1_17.N06.004. 005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile Refezione  SOMMANO cad	24,000			1,000	24,00 24,00	552,16	13'251,84
182 TOS22/ 1_17.N06.004. 013	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile  SOMMANO cad					24,00 24,00	311,49	7'475,76
183 TOS22/ 1_17.P07.002. 007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.  SOMMANO cad				4,000	4,00 4,00	31,06	124,24
	A R I P O R T A R E							4'720'102,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'720'102,46
184 TOS22/ 1_17.P07.002. 009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,09	24,36
185 TOS22/ 1_PR.P01.002. 005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10	28,72	2,87
186 TOS22/ 1_17.P07.002. 013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,15	143,00
187 TOS22/ 1_17.P07.003. 001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,56	105,56
188 TOS22/ 1_17.P07.004. 001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,84	56,84
189 TOS22/ 1_17.S08.002. 003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto (par.ug.=24*2)	48,000				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	13,75	660,00
190 TOS22/ 1_17.N05.003. 032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. ESTERNO PALESTRA Nord *(lung.=16*1,8)*(H/peso=2*6) (lung.=14*1,8)*(H/peso=1*2) (lung.=10*1,8)*(H/peso=1*2) (lung.=4*1,8)*(H/peso=1*2) Sud *(lung.=16*1,8)*(H/peso=2*6) (lung.=14*1,8)*(H/peso=1*2) (lung.=10*1,8)*(H/peso=1*2) (lung.=4*1,8)*(H/peso=1*2) Ovest *(lung.=36*1,8)*(H/peso=2*6) Est *(lung.=24*1,8)*(H/peso=2*6)	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	28,80 25,20 18,00 7,20 28,80 25,20 18,00 7,20 64,80 43,20		12,000 2,000 2,000 2,000 12,000 2,000 2,000 2,000 12,000 12,000	691,20 100,80 72,00 28,80 691,20 100,80 72,00 28,80 1'555,20 1'036,80		
	A R I P O R T A R E					4'377,60		4'721'095,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'377,60		4'721'095,09
	ESTERNO CORPO INGRESSO							
	Est *(lung.=15*1,8)*(H/peso=2*6)	2,000	27,00		12,000	648,00		
	(lung.=1,8*3)*(H/peso=1*2)	2,000	5,40		2,000	21,60		
	Nord *(lung.=3*1,8)*(H/peso=2*6)	2,000	5,40		12,000	129,60		
	Sud *(lung.=3*1,8)*(H/peso=2*6)	2,000	5,40		12,000	129,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'306,40	2,76	14'645,66
191 ARR_SIC01	Arrotondamento Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,25	9,25
	<b>SICUREZZA COVID (Cat 4)</b>							
192 TOS22/ 1_17B.M01.00 1.COV1	INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo sul rispetto dei comportamenti igienico sanitari INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE DISPOSIZIONI DELLE AUTORITA' E DEL DATORE DI LAVORO in particolare per l'accesso al cantiere, l'utilizzo dei DPI, il rispetto dei comportamenti igienico sanitari e la comparsa di qualsiasi sintomo influenzale o simil influenzale - (SI COSTI SICUREZZA / NO ONERI AZIENDALI )					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	35,45	709,00
193 TOS22/ 1_17B.M01.00 4.COV8	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 3 del protocollo per le necessarie attività di approntamento di carico e scarico da parte del trasportatore UTILIZZO DEI DPI laddove si possono verificare contatti stretti superiori a 15 min - (SI COSTI SICUREZZA: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI: Quota parte ricompresa nelle spese generali)					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	4,10	1'025,00
194 TOS22/ 1_17B.M01.00 5.COV11	PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE – punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI PULIZIA GIORNALIERA degli spogliatoi e delle aree comuni - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)							
	Baracche	370,000	6,40	2,400		5'683,20		
	WC	370,000	4,50	2,400	2,000	7'992,00		
	WC chimico	370,000	1,00	1,000	3,000	1'110,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14'785,20	2,20	32'527,44
195 TOS22/ 1_17B.M02.00 3.COV28	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 2 del protocollo – semimaschera filtrante FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per							
	A R I P O R T A R E							4'770'011,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'770'011,44
	via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)	220,000	2,00	2,000		880,00		
	SOMMANO cad					880,00	0,88	774,40
196 TOS22/ 1_17B.M02.00 4.COV30	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE – punto 2 del protocollo – semimaschera filtrante MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formata da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)	500,000	2,00	10,000		10'000,00		
	SOMMANO cad					10'000,00	0,23	2'300,00
197 TOS22/ 1_17B.M02.00 5.COV41	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 2 del protocollo – guanti monouso, occhiali e tute IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.) resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)	500,000	2,00			1'000,00		
	SOMMANO paio					1'000,00	0,23	230,00
198 ARR_COVID19	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,16	34,16
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>835'760,00</b>
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>4'773'350,00</b>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							





