



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel 040 6751  
partita iva 00210240321

Lavori di: Realizzazione dell'Impianto Sportivo Indoor di via Frausin

Impresa: Impresa CP COSTRUZIONI S.R.L. (P.IVA 01214830323), via Filzi n. 17 – Trieste

CUP: F95B26000050004 EXTRA PNRR

CIG: 9735325456

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA DI VARIANTE N°5**

10/06/2026



Firmato digitalmente da:  
Aita Paolo  
Firmato il 11/06/2026 16:26  
Seriale Certificato: 4809499  
Valido dal 28/08/2025 al 28/08/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



SERGIO  
VESSELLI  
Ordine  
Architetti  
PPC di  
Trieste  
Architetto  
11.06.2026  
17:01:35  
GMT+01:00

| Num.Ord.<br>TARIFFA                               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità    | I M P O R T I |           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | unitario      | TOTALE    |
|                                                   | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |           |
|                                                   | <b>LAVORIA CORPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |           |
|                                                   | <b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (SpCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |           |
|                                                   | <b>PARTI COMUNI ED ESTERNI (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |           |
|                                                   | <b>STRUTTURE (SbCat 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |           |
| 1 / 325<br>13.1.EQ4.01<br>13.1.EQ4.01             | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con d ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.   |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,3210000   | 157,51        | 365,58    |
| 2 / 326<br>16.5.EQ4.01.<br>B<br>16.5.EQ4.01.<br>B | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento f ... oniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4   |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,5600000   | 303,80        | 2'296,73  |
| 3 / 327<br>20.3.DH2.01.<br>A<br>20.3.DH2.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad adherenza migliorata |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 528,9835200 | 2,51          | 1'327,75  |
| 4 / 328<br>20.1.EQ4.04.<br>E<br>20.1.EQ4.04.<br>E | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granu ... bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore da 16 a 25 cm    |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,6750000  | 425,23        | 4'964,56  |
| 5 / 329<br>20.1.EQ4.04.<br>P<br>20.1.EQ4.04.<br>P | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granu ... ti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per classe di consistenza S5   |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,6750000  | 6,88          | 80,32     |
| 6 / 330<br>20.1.EQ4.04.<br>Q<br>20.1.EQ4.04.<br>Q | Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granu ... bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Sovrapprezzo per inerti diametro max 16-20 mm   |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,6750000  | 6,88          | 80,32     |
| 7 / 331<br>20.3.DH2.01.<br>A<br>20.3.DH2.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad adherenza migliorata |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 217,0327500 | 2,51          | 544,75    |
| 8 / 332<br>20.3.DH2.01.<br>A<br>20.3.DH2.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad adherenza migliorata |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 126,3802500 | 2,51          | 317,21    |
| 9 / 333<br>20.3.DH2.01.<br>B<br>20.3.DH2.01.<br>B | Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... iasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)  |             |               |           |
|                                                   | SOMMANO Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 589,0300000 | 2,53          | 1'490,25  |
|                                                   | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               | 11'467,47 |

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità         | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |               | 94'886,74  |
|                                             | <b>SISTEMAZIONI ESTERNE (SbCat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |               |            |
| 13 / 248<br>PV2.NP.176<br>40.1.FE1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi diritti o curvi a pia ... uto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto. Cordonata 15x25 cm, bocciardata su due lati con tondo             | SOMMANO m        | 18,0000000    | 83,19      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | 1'497,42   |
| 14 / 249<br>PV2.NP.176<br>40.1.FE1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi diritti o curvi a pia ... uto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto. Cordonata 15x25 cm, bocciardata su due lati con tondo             | SI DETRAGGONO m  | -18,0000000   | 83,19      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | -1'497,42  |
| 15 / 250<br>PV2.NP.177<br>13.1.CP1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di ghiaione naturale vagliato, pezzatura 3-7 cm per formazione di drenaggi e sottofondi di pavimenti, compreso sovrastante strato dello spessore minimo di 2 cm di ghiaia vagliata e stendimento livellazione eseguita a mano. Eseguito con mezzo meccanico                                         | SOMMANO m3       | 115,5000000   | 36,09      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | 4'168,40   |
| 16 / 251<br>PV2.NP.177<br>13.1.CP1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di ghiaione naturale vagliato, pezzatura 3-7 cm per formazione di drenaggi e sottofondi di pavimenti, compreso sovrastante strato dello spessore minimo di 2 cm di ghiaia vagliata e stendimento livellazione eseguita a mano. Eseguito con mezzo meccanico                                         | SI DETRAGGONO m3 | -115,5000000  | 36,09      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | -4'168,40  |
| 17 / 252<br>PV2.NP.178<br>NP                | Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante compreso di:<br>- Stesura e staggiatura manuale di massetto drenante;<br>- Frattazzatura e compattazione mediante rullatura;<br>- Fornit ... i discontinuità in acciaio nero, spess. 5 mm.<br>Compreso ogni altro onere necessario a svolgere il lavoro a regola d'arte. | SOMMANO m2       | 205,0000000   | 53,13      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | 10'891,65  |
| 18 / 253<br>PV2.NP.178<br>NP                | Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante compreso di:<br>- Stesura e staggiatura manuale di massetto drenante;<br>- Frattazzatura e compattazione mediante rullatura;<br>- Fornit ... i discontinuità in acciaio nero, spess. 5 mm.<br>Compreso ogni altro onere necessario a svolgere il lavoro a regola d'arte. | SI DETRAGGONO m2 | -205,0000000  | 53,13      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | -10'891,65 |
| 19 / 254<br>PV2.NP.179<br>12.3.YS5.01.<br>C | Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria ... orno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 10 cm             | SOMMANO m2       | 90,0000000    | 33,92      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | 3'052,80   |
| 20 / 255<br>PV2.NP.179<br>12.3.YS5.01.<br>C | Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria ... orno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 10 cm             | SI DETRAGGONO m2 | -90,0000000   | 33,92      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | -3'052,80  |
| 21 / 256<br>PV2.NP.180<br>12.4.YS5.01.<br>B | Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei ... i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq             | SOMMANO m2       | 90,0000000    | 15,42      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               | 1'387,80   |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |               | 96'274,54  |

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:





COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità        | I M P O R T I |            |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | unitario      | TOTALE     |            |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               | 189'838,97 |            |
|                                             | CONTROSOFFITTI (SbCat 12)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |               |            |            |
| 45 / 157<br>PV2.NP.127<br>35.2.SM1.01.<br>C | Esecuzione di controsoffitto piano in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ad altezze fino a 3,50 m, realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli in fib ... zzazioni, bocchette d'aria e per apparecchi di illuminazione, tagli, sagomature, sfridi. Pannelli con struttura nascosta       | SOMMANO m2      | 354,0000000   | 70,21      | 24'854,34  |
| 46 / 158<br>PV2.NP.128<br>NP                | Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno ribassato ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel Outdoor. L'orditura metallic ... in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.       | SOMMANO m2      | 4,0000000     | 101,19     | 404,76     |
| 47 / 159<br>PV2.NP.129<br>35.2.SR2.02.<br>B | Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti f ... i con garzatura, tagli, sfridi, formazione di fori, rasatura, stuccature perimetrali. Con lastre dello spessore di 15 mm       | SOMMANO m2      | 25,0650000    | 60,74      | 1'522,45   |
| 48 / 160<br>PV2.NP.130                      | Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di cartongesso, posto su intelaiatura in ferro zincato opportunamente staffata, inclusa stuccatura delle giunture, previa inte ... 'intradosso del solaio<br>Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra- tipo B - int. complessivi fino a 50mq.      | SOMMANO m2      | 60,6500000    | 54,78      | 3'322,41   |
| 49 / 161<br>PV2.NP.131<br>NP                | Fornitura e posa di sistema antisismico per controsoffitti così come specificato nella relazione tecnica in cui si stabiliesce che la funzione di controventamento nei confronti del ... perimetrale.<br>- Pannelli bloccati sulla struttura metallica tramite “clips”.<br>- Applicabile su ogni tipo di controsoffitto | SOMMANO m2      | 428,8500000   | 26,22      | 11'244,45  |
| 50 / 162<br>PV2.NP.132<br>NP                | Fornitura e posa in opera di botola di ispezione per parete o controsoffitto in cartongesso, luce netta 60x60 cm. Compresa fornitura di botola con cornice e struttura in alluminio ... nito, funzionante, eseguito a regola d'arte e collaudabile, il tutto nel rispetto delle norme di sicurezza del cantiere.        | SOMMANO cadauno | 20,0000000    | 149,44     | 2'988,80   |
| 51 / 163<br>PV2.NP.133                      | Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... ssoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm.        | SOMMANO m       | 3,1000000     | 44,61      | 138,29     |
| 52 / 164<br>PV2.NP.134                      | Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... ssoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm.        | SOMMANO m       | 6,4000000     | 51,21      | 327,74     |
| 53 / 165<br>PV2.NP.135                      | Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... ssoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm.        | SOMMANO m       | 7,2000000     | 70,98      | 511,06     |
| 54 / 166<br>PV2.NP.136<br>42.3.VV6.01.      | Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile antimuffa applicata a due riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo, a base di resine acriliche in dispersi ... disfaccimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati      |                 |               |            |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |            | 235'153,27 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA                                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità         | I M P O R T I |            |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | unitario      | TOTALE     |            |
|                                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |               | 247'129,02 |            |
|                                                        | OPERE COMPLETAMENTO FINITURE ESTERNE (SbCat 14)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |               |            |            |
| 62 / 173<br>PV2.NP.141<br>41.2.PV7.01.<br>B            | Esecuzione di rivestimento a base di resine sintetiche di qualsiasi colore, a finitura granulata, per esterni da applicare su intonaco predisposto mediante spatola e finitura con f ... i, smussi, velette, lesene, marcapiani, cornicioni di gronde, materiali di consumo. Escluso ponteggi. Granulometria 2 mm | SOMMANO m2       | 719,6500000   | 25,36      | 18'250,32  |
| 63 / 174<br>PV2.NP.141<br>41.2.PV7.01.<br>B            | Esecuzione di rivestimento a base di resine sintetiche di qualsiasi colore, a finitura granulata, per esterni da applicare su intonaco predisposto mediante spatola e finitura con f ... i, smussi, velette, lesene, marcapiani, cornicioni di gronde, materiali di consumo. Escluso ponteggi. Granulometria 2 mm | SI DETRAGGONO m2 | -719,6500000  | 25,36      | -18'250,32 |
| 64 / 267<br>PV4.NP.02<br>47.6.SQ4.01                   | Fornitura e posa in opera di quadrotti prefabbricati in cemento armato vibrato spessore 4 cm, dimensioni 50x50 cm superficie a vista in lavato, compreso supporti in plastica, tagli, sfridi, preparazione del piano di posa, materiali di consumo.                                                               | SOMMANO m2       | 41,1600000    | 33,57      | 1'381,74   |
| 65 / 268<br>PV2.NP.148                                 | Pavimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle per spazi esterni, rettificato, a norma UNI EN 14411 classe di assorbimento acqua Bla GL, antiscivolo (R11 B), spesso ... fondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 60 x 60 cm. | SOMMANO m2       | 3,4300000     | 111,37     | 382,00     |
| 66 / 269<br>PV2.NP.149                                 | Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni.                                         | SOMMANO m        | 17,0500000    | 26,33      | 448,93     |
| 67 / 270<br>48.2.IN6.01.<br>B<br>prezzario FV<br>G2022 | Esecuzione di bocchettoni per il convogliamento di acque piovane adatto per manti bituminosi, completi di flangia per il perfetto convogliamento con l'impermeabilizzazione, in oper ... alla colonna di scarico, sigillatura a fiamma del manto, rete parafole in acciaio zincato, inox o PVC. Diametro 110 mm   | SOMMANO cad      | 1,0000000     | 33,64      | 33,64      |
| 68 / 271<br>PV4.NP.03<br>NP                            | Fornitura e posa in opera di parafole in acciaio inox.                                                                                                                                                                                                                                                            | SOMMANO cadauno  | 12,0000000    | 42,27      | 507,24     |
| 69 / 348<br>PV5.NP.02<br>48.1.MH2.02<br>.B             | Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera della superficie fino a 1,20 m² e dello spessore 8/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a b ... di siliconi, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi. In lamiera zincata preverniciata | SOMMANO m2       | 350,6793000   | 84,29      | 29'558,76  |
| 70 / 351<br>PV4.NP.02<br>47.6.SQ4.01                   | Fornitura e posa in opera di quadrotti prefabbricati in cemento armato vibrato spessore 4 cm, dimensioni 50x50 cm superficie a vista in lavato, compreso supporti in plastica, tagli, sfridi, preparazione del piano di posa, materiali di consumo.                                                               | SI DETRAGGONO m2 | -41,1600000   | 33,57      | -1'381,74  |
|                                                        | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |               |            |            |
|                                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               |            | 278'059,59 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità   | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | unitario      | TOTALE     |
|                                                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 278'059,59 |
|                                                        | <b>OPERE COMPLETAMENTO FINITURE INTERNE (SbCat 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |            |
| 71 / 175<br>43.1.EQ6.01.<br>C<br>prezzario FV<br>G2022 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito per l'esecuzione di riempimenti e sottofondi, impastato con polistirolo o altri materiali leggeri, compreso casserature, armo, disarmo. Fino a 8 cm                                                                                                         | SOMMANO m2 | 25,7500000    | 23,78      |
| 72 / 176<br>43.1.EQ6.01.<br>D<br>prezzario FV<br>G2022 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito per l'esecuzione di riempimenti e sottofondi, impastato con polistirolo o altri materiali leggeri, compreso casserature, armo, disarmo. Fino a 10 cm                                                                                                        | SOMMANO m2 | 507,0870000   | 28,14      |
| 73 / 177<br>PV2.NP.142<br>43.1.EQ4.01.<br>A            | Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I 32,5, con superficie superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa. Fino a 4 cm                          | SOMMANO m2 | 522,7900000   | 13,27      |
| 74 / 178<br>PV2.NP.143<br>43.2.SG5.01.<br>C            | Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di qualsiasi spessore e dimensione, posato a cassero ... , stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucciolo  | SOMMANO m2 | 441,0500000   | 63,30      |
| 75 / 179<br>PV2.NP.144<br>43.9.HH3.01.<br>B            | Fornitura e posa in opera, in corrispondenza di porte o a separazione di pavimenti, di battute in lamina di ottone, alluminio o acciaio inox, dello spessore non inferiore a 20/10 m ... al fondo con viti o tasselli, compreso materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi. In acciaio inox larghezza 3 cm | SOMMANO m  | 27,9000000    | 26,31      |
| 76 / 180<br>PV2.NP.145<br>NP                           | Rivestimento di alzate e pedate di gradini mediante fornitura di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato finitura antisdrucciolo e colore scelto dalla D.L. ... curezza del cantiere. Voce computata a metro lineare di alzata per qualsiasi altezza e pedata per qualsiasi profondità.  | SOMMANO ml | 131,5400000   | 104,73     |
| 77 / 181<br>PV2.NP.146<br>43.9.RG5.01.<br>A            | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a fil ... preso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie. In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm | SOMMANO m  | 322,0000000   | 28,75      |
| 78 / 182<br>PV2.NP.147<br>43.9.RG5.01.<br>B            | Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a fil ... reso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie. Sovrapprezzo per posa rampante su vani scale | SOMMANO m  | 6,6000000     | 7,30       |
| 79 / 183<br>PV2.NP.148                                 | Pavimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle per spazi esterni, rettificato, a norma UNI EN 14411 classe di assorbimento acqua Bla GL, antiscivolo (R11 B), spesso ... fondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 60 x 60 cm. | SOMMANO m2 | 21,3400000    | 111,37     |
| 80 / 184<br>PV2.NP.149                                 | Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni.                                         | SOMMANO m  | 27,6000000    | 26,33      |
|                                                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | 354'716,51 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità         | I M P O R T I |            |            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | unitario      | TOTALE     |            |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |               | 354'716,51 |            |
| 81 / 185<br>PV2.NP.150<br>42.2.RG4.01.<br>C | Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi for ... rficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. In gres fine porcellanato grezzo  | SOMMANO m2       | 341,3000000   | 65,91      | 22'495,08  |
| 82 / 186<br>PV2.NP.151<br>42.1.PQ3.01.<br>A | Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzaffo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applica ... ali di risulta, l'indennità di discarica. Drizzatura in malta bastarda e stabilitura in malta fine di grassello di calce  | SOMMANO m2       | 34,0000000    | 31,16      | 1'059,44   |
| 83 / 187<br>PV2.NP.152<br>42.1.PR2.02.<br>B | Esecuzione di intonaco premiscelato, applicato con macchina intonacatrice su superfici verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, con lo spessore previsto dal certifi ... ateriali di risulta, l'indennità di discarica con la sola esclusione della finitura superficiale. Spessore intonaco 2 cm  | SOMMANO m2       | 78,3800000    | 24,94      | 1'954,80   |
| 84 / 188<br>PV2.NP.153<br>42.5.SE2.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di davanzali interni in marmo di qualsiasi tipo e forma, dello spessore di 3 cm, posti in opera incassati nella muratura, compreso lucidature delle parti ... , spigoli bisellati, tagli, sfridi, assistenze murarie, materiale di consumo. In marmo Trani, Botticino, Giallo d'istria   | SOMMANO m2       | 3,9900000     | 221,13     | 882,31     |
| 85 / 189<br>PV2.NP.154                      | Tinteggiatura con smalti murali a due mani a coprire esclusa preparazione delle suoerfici con rasatura, stuccatura e imprimitura.                                                                                                                                                                                  | SOMMANO m2       | 645,8600000   | 17,85      | 11'528,60  |
| 86 / 190<br>PV2.NP.137<br>42.3.VV6.02.<br>A | Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile applicata a due riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo, a base di resine acriliche in dispersione acquos ... disfaccimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati | SOMMANO m2       | 513,4425000   | 8,28       | 4'251,30   |
| 87 / 191<br>PV2.NP.155<br>49.2.VV5.01.<br>A | Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto sintetico  | SOMMANO m2       | 38,6100000    | 23,16      | 894,21     |
| 88 / 192<br>PV2.NP.155<br>49.2.VV5.01.<br>A | Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto sintetico  | SI DETRAGGONO m2 | -38,6100000   | 23,16      | -894,21    |
| 89 / 193<br>PV2.NP.136<br>42.3.VV6.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile antimuffa applicata a due riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo, a base di resine acriliche in dispersi ... disfaccimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati | SOMMANO m2       | 155,1700000   | 10,14      | 1'573,42   |
| 90 / 347<br>PV2.NP.155<br>49.2.VV5.01.<br>A | Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto sintetico  | SOMMANO m2       | 38,6080000    | 23,16      | 894,16     |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |               |            | 399'355,62 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità   | I M P O R T I |            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | unitario      | TOTALE     |
|                                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 397'400,82 |
|                                                 | <b>SANITARI E ARREDO (SbCat 18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |            |
| 92 / 52<br>PV2.NP.045<br>74.1.QG7.10            | Fornitura e posa in opera di vaso a pavimento a cacciata, conforme a norme UNI 4542, 4543, UNI EN 37 e UNI EN 997, in porcellana vetrificata (vitreous-china), colore bianco, scaric ... ento sul pavimento con cemento bianco, guarnizioni e morsetto per tubo di risciacquamento, manicotti, viti di fissaggio. |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,0000000  | 430,20        | 860,40     |
| 93 / 53<br>PV2.NP.046<br>74.2.QG7.01.<br>A      | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI EN 32, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per rubinetteria ad uno o t ... . Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali. Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,0000000 | 288,59        | 4'040,26   |
| 94 / 54<br>PV2.NP.047<br>74.2.QG7.01.<br>F      | Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI EN 32, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per rubinetteria ad uno o t ... letta. Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali. Sovrapprezzo per sostegno per pareti in cartongesso |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,0000000 | 265,81        | 3'721,34   |
| 95 / 55<br>PV2.NP.048<br>prezzario FV<br>G2022  | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo, cromato, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, completo di asta di comando scarico, piletta da 1"1/4, tappo di chiusura compreso di materiali di consumo.                                                                   |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,0000000 | 270,08        | 3'781,12   |
| 96 / 56<br>PV2.NP.049<br>74.2.QH6.30.<br>A      | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. Modello esterno                                                                                                                                                                                |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,0000000 | 283,00        | 7'641,00   |
| 97 / 57<br>PV2.NP.050<br>74.2.QH6.30.<br>C      | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. Accessorio doccetta a due funzioni con tubo flessibile                                                                                                                                         |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000000  | 150,81        | 150,81     |
| 98 / 58<br>PV2.NP.051<br>74.2.QH6.30.<br>E      | Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per doccia, cromato, completo di materiali di consumo. Accessorio soffione a getto fisso                                                                                                                                                              |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,0000000 | 31,96         | 830,96     |
| 99 / 59<br>PV2.NP.052<br>74.3.QG7.01            | Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per fissaggio a pavimento, scar ... amento colore bianco, manicotto con guarnizione, viti di fissaggio a pavimento cromate, cemento bianco per allettamento. |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,0000000  | 861,91        | 7'757,19   |
| 100 / 60<br>PV2.NP.053<br>74.3.QG7.21           | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccanicamente con manopole e staffe, con appoggiagom ... bocchello estraibile, rubinetti sottolavabo cromati con filtro da 1/2" uscita da 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi.  |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,0000000  | 1'235,00      | 11'115,00  |
| 101 / 61<br>PV2.NP.054<br>prezzario FV<br>G2022 | Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi. Lunghezza da 500 mm fino a 1000 mm                                                                                             |            |               |            |
|                                                 | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,0000000 | 129,79        | 4'023,49   |
|                                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | 441'322,39 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:





| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità         | I M P O R T I |            |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | unitario      | TOTALE     |            |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |               | 458'407,31 |            |
|                                              | OPERE COMPLETAMENTO FINITURE INTERNE (SbCat 15)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |               |            |            |
| 110 / 201<br>PV2.NP.142<br>43.1.EQ4.01.<br>A | Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I 32,5, con superficie superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa. Fino a 4 cm                                | SOMMANO m2       | 740,0000000   | 13,27      | 9'819,80   |
| 111 / 202<br>PV2.NP.142<br>43.1.EQ4.01.<br>A | Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I 32,5, con superficie superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa. Fino a 4 cm                                | SI DETRAGGONO m2 | -740,0000000  | 13,27      | -9'819,80  |
| 112 / 203<br>PV2.NP.165                      | Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/ mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di q ... essivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm.      | SOMMANO m2       | 197,8500000   | 28,25      | 5'589,26   |
| 113 / 204<br>PV2.NP.165                      | Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/ mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di q ... essivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm.      | SI DETRAGGONO m2 | -197,8500000  | 28,25      | -5'589,26  |
| 114 / 205<br>PV2.NP.166<br>NP                | Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata da posare nel pavimento della zona pubblico. Rete Ø6mm, maglia 20x20 cm.                                                                                                                                                                                               | SOMMANO m2       | 772,2000000   | 11,99      | 9'258,68   |
| 115 / 206<br>PV2.NP.166<br>NP                | Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata da posare nel pavimento della zona pubblico. Rete Ø6mm, maglia 20x20 cm.                                                                                                                                                                                               | SI DETRAGGONO m2 | -772,2000000  | 11,99      | -9'258,68  |
| 116 / 207<br>PV2.NP.181<br>43.1.EQ4.02       | Esecuzione di rifinitura superiore di caldane, sottofondi, cappe di solai, massetti in genere, mediante fornitura e posa in opera di autolivellanti a basso spessore, a base di misc ... , inerti e resina, lavorata a frattazzo fino, atta al ricevimento di pavimentazioni in linoleum, legno, gomma, moquette.       | SOMMANO m2       | 740,0000000   | 8,75       | 6'475,00   |
| 117 / 208<br>PV2.NP.181<br>43.1.EQ4.02       | Esecuzione di rifinitura superiore di caldane, sottofondi, cappe di solai, massetti in genere, mediante fornitura e posa in opera di autolivellanti a basso spessore, a base di misc ... , inerti e resina, lavorata a frattazzo fino, atta al ricevimento di pavimentazioni in linoleum, legno, gomma, moquette.       | SI DETRAGGONO m2 | -740,0000000  | 8,75       | -6'475,00  |
| 118 / 209<br>PV2.NP.151<br>42.1.PQ3.01.<br>A | Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzaffo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applica ... ali di risulta, l'indennità di scarica. Drizzatura in malta bastarda e stabilitura in malta fine di grassello di calce         | SOMMANO m2       | 20,0000000    | 31,16      | 623,20     |
| 119 / 210<br>PV4.NP.04<br>NP                 | Pittura a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti ed extenders selezionati, resistenti alla luce ed all'esterno.<br>Insaponificabile. Protegge le superfici in cem ... trazione: fh = 1.2 MPa (requisito > 1.0 (0.7) MPa)<br>Permeabilità alla CO2; Sdco2 = 91.807 m (requisito; Sdco2 > 50 metri) | SOMMANO m2       | 1'890,0000000 | 21,81      | 41'220,90  |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |               |            | 500'251,41 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità     | I M P O R T I |            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | unitario      | TOTALE     |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 500'251,41 |
| 120 / 211<br>PV2.NP.154                      | Tinteggiatura con smalti murali a due mani a coprire esclusa preparazione delle suerfici con rasatura, stuccatura e imprimitura.                                                                                                                                                                                          |              |               |            |
|                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 280,0000000  | 17,85         | 4'998,00   |
| 121 / 212<br>PV2.NP.137<br>42.3.VV6.02.<br>A | Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile applicata a due riprese a rullo o pennello suintonaci interni di qualsiasi tipo, a base di resine acriliche in dispersione acquosa ... disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo. A due strati         |              |               |            |
|                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 86,0325000   | 8,28          | 712,35     |
| 122 / 213<br>PV2.NP.160<br>NP                | Trasporto del pavimento da gioco e degli accessori.                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |            |
|                                              | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0000000    | 2'277,00      | 2'277,00   |
| 123 / 214<br>PV2.NP.160<br>NP                | Trasporto del pavimento da gioco e degli accessori.                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |            |
|                                              | SI DETRAGGONO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1,0000000   | 2'277,00      | -2'277,00  |
| 124 / 215<br>PV2.NP.159<br>NP                | Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo modello tipo Playwood S.14 in rovere omologato FIBA con sottostruttura elastica.<br>Sottostruttura elastica<br>Stesura, sulla barriera a ... omprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi del parquet 14mm<br>- PRODOTTO MARCHIATO CE.<br>- GARANZIA R.C. 10 ANNI |              |               |            |
|                                              | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 740,0000000  | 122,19        | 90'420,60  |
| 125 / 216<br>PV2.NP.159<br>NP                | Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo modello tipo Playwood S.14 in rovere omologato FIBA con sottostruttura elastica.<br>Sottostruttura elastica<br>Stesura, sulla barriera a ... omprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi del parquet 14mm<br>- PRODOTTO MARCHIATO CE.<br>- GARANZIA R.C. 10 ANNI |              |               |            |
|                                              | SI DETRAGGONO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -740,0000000 | 122,19        | -90'420,60 |
| 126 / 217<br>PV2.NP.162<br>NP                | Fornitura e posa di battiscopa di forma angolare ad "L" avente sezione 60 x 60 mm in legno verniciato. Il battiscopa verrà posto in opera con viti e tasselli con passo di chiodatura 600 mm, indipendente dal pavimento.                                                                                                 |              |               |            |
|                                              | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,0000000  | 19,25         | 2'695,00   |
| 127 / 218<br>PV2.NP.162<br>NP                | Fornitura e posa di battiscopa di forma angolare ad "L" avente sezione 60 x 60 mm in legno verniciato. Il battiscopa verrà posto in opera con viti e tasselli con passo di chiodatura 600 mm, indipendente dal pavimento.                                                                                                 |              |               |            |
|                                              | SI DETRAGGONO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -140,0000000 | 19,25         | -2'695,00  |
| 128 / 219<br>PV2.NP.163<br>NP                | Fornitura ed installazione di n. 2 ghiera costituite da una base in ferro e coperchio rifinito con la stessa essenza del parquet. Le ghiera saranno installate a raso della paviment ... 'impianto di pallavolo a palo unico. È compresa la fornitura di una ventosa per l'estrazione del coperchio della ghiera.         |              |               |            |
|                                              | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0000000    | 420,21        | 420,21     |
| 129 / 220<br>PV2.NP.163<br>NP                | Fornitura ed installazione di n. 2 ghiera costituite da una base in ferro e coperchio rifinito con la stessa essenza del parquet. Le ghiera saranno installate a raso della paviment ... 'impianto di pallavolo a palo unico. È compresa la fornitura di una ventosa per l'estrazione del coperchio della ghiera.         |              |               |            |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               | 506'381,97 |

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

COMMITTENTE:





COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità    | I M P O R T I |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | unitario      | TOTALE     |
|                                | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               | 508'270,66 |
|                                | <b>OS 3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE (SpCat 2)</b><br><b>PARTI COMUNI ED ESTERNI (Cat 1)</b><br><b>IMPIANTO SCARICHI E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 22)</b>                                                                                                                                  |             |               |            |
| 160 / 272<br>NP.MEC.45         | Sistema di scarico costituito da tubi e raccordi in polipropilene del tipo ad innesto con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero certificata, può essere impiegato per impi ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>De: 90mm<br>Marca/mod.: ALIAXIS ULTRAMAX (o equivalente) |             |               |            |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 66,3300000  | 15,42         | 1'022,81   |
| 161 / 273<br>NP.MEC.41         | Sistema di scarico costituito da tubi e raccordi in polipropilene del tipo ad innesto con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero certificata, può essere impiegato per impi ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>De: 32mm<br>Marca/mod.: ALIAXIS ULTRAMAX (o equivalente) |             |               |            |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 67,8260000  | 9,17          | 621,96     |
| 162 / 274<br>NP.MEC.41         | Sistema di scarico costituito da tubi e raccordi in polipropilene del tipo ad innesto con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero certificata, può essere impiegato per impi ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>De: 32mm<br>Marca/mod.: ALIAXIS ULTRAMAX (o equivalente) |             |               |            |
|                                | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,3700000  | 9,17          | 168,45     |
| 163 / 275<br>50.5.GQ4.01.<br>E | Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 70x70 cm                                                                                         |             |               |            |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,0000000   | 71,78         | 646,02     |
| 164 / 276<br>50.5.GQ4.01.<br>C | Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 50x50 cm                                                                                         |             |               |            |
|                                | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,0000000  | 49,16         | 884,88     |
| 165 / 336<br>NP.MEC.41         | Sistema di scarico costituito da tubi e raccordi in polipropilene del tipo ad innesto con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero certificata, può essere impiegato per impi ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>De: 32mm<br>Marca/mod.: ALIAXIS ULTRAMAX (o equivalente) |             |               |            |
|                                | SI DETRAGGONO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -18,3700000 | 9,17          | -168,45    |
| 166 / 337<br>PV5.NP.03         | Fornitura e posa in opera di chiusino da riempimento, in ghisa classe B125 luce netta 700x700mm. Compresa fornitura ed esecuzione del riempimento in malta di cemento e rete elettro ... gni altro accessorio ed onere anche non esplicitamente menzionato per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.      |             |               |            |
|                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,0000000   | 330,09        | 2'640,72   |
| 167 / 338<br>PV5.NP.04         | Fornitura e posa in opera di chiusino da riempimento, in ghisa classe B125 luce netta 500x500mm. Compresa fornitura ed esecuzione del riempimento in malta di cemento e rete elettro ... gni altro accessorio ed onere anche non esplicitamente menzionato per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.      |             |               |            |
|                                | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000   | 232,50        | 232,50     |
|                                | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               | 514'319,55 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità   | I M P O R T I |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               | 514'319,55 |
|                         | <b>IDRICO ANTINCENDIO (SbCat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |            |
| 168 / 102<br>PV2.NP.089 | Fornitura e posa in opera di idrante a muro a giorno conforme alla Norma UNI EN 671-2, completo di: cassetta a parete (Dim. H550x390x180), modello antinfortunio con paraspigoli in ... sottoscritta dallo stesso, fissaggi e collegamento alla rete antincendio.<br>Marca BOCCIOLONE mod. 3089A.002 o equivalente   |            |               |            |
|                         | SOMMANO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,0000000  | 337,76        | 1'351,04   |
| 169 / 103<br>PV2.NP.089 | Fornitura e posa in opera di idrante a muro a giorno conforme alla Norma UNI EN 671-2, completo di: cassetta a parete (Dim. H550x390x180), modello antinfortunio con paraspigoli in ... sottoscritta dallo stesso, fissaggi e collegamento alla rete antincendio.<br>Marca BOCCIOLONE mod. 3089A.002 o equivalente   |            |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -4,0000000 | 337,76        | -1'351,04  |
| 170 / 104<br>PV2.NP.090 | Fornitura e posa in opera di idrante a muro incassato conforme alla Norma UNI EN 671-2, completo di: cassetta a parete (Dim. H550x390x180), modello antinfortunio con paraspigoli in ... sottoscritta dallo stesso, fissaggi e collegamento alla rete antincendio.<br>Marca BOCCIOLONE mod. 1533A.002 o equivalente  |            |               |            |
|                         | SOMMANO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,0000000  | 364,17        | 1'092,51   |
| 171 / 105<br>PV2.NP.090 | Fornitura e posa in opera di idrante a muro incassato conforme alla Norma UNI EN 671-2, completo di: cassetta a parete (Dim. H550x390x180), modello antinfortunio con paraspigoli in ... sottoscritta dallo stesso, fissaggi e collegamento alla rete antincendio.<br>Marca BOCCIOLONE mod. 1533A.002 o equivalente  |            |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -3,0000000 | 364,17        | -1'092,51  |
| 172 / 106<br>PV2.NP.091 | Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto idrante da Ø1"1/2 /DN45 maschio/maschio con attacco per manometro Ø1/8" e manometro 0-12 bar. Fornitura e posa in opera completa di ogni alt ... ta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>marca/modello: BOCCIOLONE art.5/M (o equivalente) |            |               |            |
|                         | SOMMANO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,0000000  | 109,27        | 218,54     |
| 173 / 107<br>PV2.NP.091 | Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto idrante da Ø1"1/2 /DN45 maschio/maschio con attacco per manometro Ø1/8" e manometro 0-12 bar. Fornitura e posa in opera completa di ogni alt ... ta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>marca/modello: BOCCIOLONE art.5/M (o equivalente) |            |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -2,0000000 | 109,27        | -218,54    |
| 174 / 108<br>PV2.NP.092 | Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 con attacco VV.F. UNI 70 femmina, Attestato Istituto Giordano, in ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804. Connessi ... od.: BOCCIOLONE articoli (205/A cod.2961A.205 + 36/GM cod.0686L + 700 cod.4040I.700 + 87A cod.3505A.087) (o equivalente)    |            |               |            |
|                         | SOMMANO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000  | 843,45        | 843,45     |
| 175 / 109<br>PV2.NP.092 | Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 con attacco VV.F. UNI 70 femmina, Attestato Istituto Giordano, in ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804. Connessi ... od.: BOCCIOLONE articoli (205/A cod.2961A.205 + 36/GM cod.0686L + 700 cod.4040I.700 + 87A cod.3505A.087) (o equivalente)    |            |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -1,0000000 | 843,45        | -843,45    |
|                         | -----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               | 514'319,55 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità   | I M P O R T I |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 519'937,00 |
|                        | <b>ONERI E ASSISTENZE (SbCat 33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |            |
| 178 / 46<br>PV2.NP.043 | Oneri per le assistenze edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione dei nuovi impianti meccanici, compresi gli idonei macchinari ed attrezzature a tale scopo necessari, tu ... ente citato, al fine di consegnare le opere compiute a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 4'482,60      | 4'482,60   |
| 179 / 47<br>PV2.NP.043 | Oneri per le assistenze edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione dei nuovi impianti meccanici, compresi gli idonei macchinari ed attrezzature a tale scopo necessari, tu ... ente citato, al fine di consegnare le opere compiute a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. |            |               |            |
|                        | SI DETRAGGONO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1,0000000 | 4'482,60      | -4'482,60  |
| 180 / 48<br>PV4.NP.07  | Oneri per le assistenze edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione dei nuovi impianti meccanici, compresi gli idonei macchinari ed attrezzature a tale scopo necessari, tu ... ente citato, al fine di consegnare le opere compiute a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 2'689,56      | 2'689,56   |
| 181 / 49<br>PV2.NP.044 | Sovrapprezzo per realizzazione di staffaggi antisismici a supporto dei canali/tubazioni, compresi oneri per la redazione del progetto costruttivo degli elementi strutturali di sost ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. Voce unica per impianti ventilazione, idranti, termico |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 11'220,55     | 11'220,55  |
| 182 / 50<br>PV2.NP.044 | Sovrapprezzo per realizzazione di staffaggi antisismici a supporto dei canali/tubazioni, compresi oneri per la redazione del progetto costruttivo degli elementi strutturali di sost ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. Voce unica per impianti ventilazione, idranti, termico |            |               |            |
|                        | SI DETRAGGONO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1,0000000 | 11'220,55     | -11'220,55 |
| 183 / 51<br>PV4.NP.05  | Sovrapprezzo per realizzazione di staffaggi antisismici a supporto dei canali/tubazioni, compresi oneri per la redazione del progetto costruttivo degli elementi strutturali di sost ... nica per impianti ventilazione, idranti, termico del corpo palestra e dei piani terra e primo del corpo lato via Frausin |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 6'732,33      | 6'732,33   |
| 184 / 353<br>PV5.NP.07 | Oneri per le assistenze edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione dei nuovi impianti meccanici, compresi gli idonei macchinari ed attrezzature a tale scopo necessari, tu ... ente citato, al fine di consegnare le opere compiute a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 1'120,65      | 1'120,65   |
| 185 / 354<br>PV5.NP.09 | Sovrapprezzo per realizzazione di staffaggi antisismici a supporto dei canali/tubazioni, compresi oneri per la redazione del progetto costruttivo degli elementi strutturali di sost ... rfetta regola d'arte, perfettamente funzionanti e collaudabili. Voce unica per impianti ventilazione, idranti, termico   |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 2'805,14      | 2'805,14   |
|                        | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                   |            |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | 533'284,68 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità        | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               | 533'284,68 |
|                                             | <b>CORPO SPOGLIATOI/FORESTERIA LATO VIA FRAUSIN (Cat 2)<br/>IMPIANTO IDRICOSANITARIO (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |            |
| 186 / 36<br>PV2.NP.033<br>53.2.QX1.10.<br>B | Fornitura e posa in opera di elettropompa singola a rotore bagnato per ricircolo acqua sanitaria, motore monofase 230 V - 50 Hz, corpo in ottone o bronzo, girante in materiale plas ... acciaio inox, completa di raccordi, cablaggi elettrici e materiale di consumo. Portata 0-1,5 m³/h - Prevalenza 10-5 kPa        | SOMMANO cad     | 1,0000000     | 429,65     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 429,65     |
| 187 / 37<br>PV2.NP.034                      | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a tre vie, motorizzata, rotazione 90° - foratura a "T" . Con microinterruttore ausiliario. Passaggio ridotto. Completa di motore con co ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca CALEFFI mod.638193 o equivalente    | SOMMANO cadauno | 1,0000000     | 633,95     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 633,95     |
| 188 / 38<br>PV2.NP.035<br>56.3.QX1.30.<br>D | Fornitura e posa in opera di componenti di sicurezza e controllo conformi al D.M. 01/12/75, compreso la formazione dei punti di attacco e dei pozzetti porta strumenti e di cablaggi elettrici. Termometro conforme norme INAIL - Diam. 100 mm                                                                          | SOMMANO cad     | 3,0000000     | 48,70      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 146,10     |
| 189 / 39<br>PV2.NP.036<br>56.3.QX1.30.<br>E | Fornitura e posa in opera di componenti di sicurezza e controllo conformi al D.M. 01/12/75, compreso la formazione dei punti di attacco e dei pozzetti porta strumenti e di cablaggi elettrici. Manometro con rubinetto porta manometro conforme INAIL                                                                  | SOMMANO cad     | 2,0000000     | 75,54      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 151,08     |
| 190 / 40<br>PV2.NP.037                      | Fornitura e posa in opera di disaeratore in ottone. Con scarico. Attacco: G 2" (ISO 228-1) F. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Pressione massima scarico aria: 10 bar. Campo ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca CALEFFI mod.551009 o equivalente     | SOMMANO cadauno | 2,0000000     | 440,87     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 881,74     |
| 191 / 41<br>PV2.NP.038                      | Fornitura e posa in opera di sistema di filtraggio acqua fredda sanitaria e trattamento della parte d'acqua destinata all'utilizzo sanitario (antilegionella e antincrostanti).<br>I co ... egnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca CULLIGAN o equivalente | SOMMANO a corpo | 1,0000000     | 15'633,88  |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 15'633,88  |
| 192 / 42<br>PV2.NP.039<br>53.3.QX1.01.<br>F | Fornitura e posa in opera di vasi d'espansione chiusi in acciaio con membrana a diaframma adatti per uso potabile, verniciati esternamente con polveri epossidiche, verniciati inter ... 9 °C, precarica in azoto, costruiti in conformità alla direttiva PED 97/23/CE. Capacità 24 l - Pressione massima 0,8 MPa       | SOMMANO cad     | 2,0000000     | 92,79      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 185,58     |
| 193 / 43<br>PV2.NP.040<br>56.3.QX1.20.<br>A | Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza per impianti di riscaldamento a vaso chiuso, avente corpo in ottone, membrana di separazione, azione e molla diretta, pressione di ... ra al banco da parte dell'INAIL., completa di tubo di scarico riportato fino a 10 cm dal pavimento. Diametro 1/2" x 3/4"       | SOMMANO cad     | 1,0000000     | 87,14      |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 87,14      |
| 194 / 44<br>PV2.NP.041                      | Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile, condensata in aria, per la produzione di acqua calda sanitaria, indicata per essere abbinata a piccole e medie utenze.<br>Pri ... a a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC NRK0280°H°E°J°01 o equivalente  | SOMMANO cadauno | 1,0000000     | 38'723,45  |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               | 38'723,45  |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               | 590'157,25 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità   | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 590'157,25 |
| 195 / 45<br>PV2.NP.042                      | Fornitura e posa in opera di bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria, dotato di serpentino singolo, fisso e a doppia spirale con grande superficie, particolarmente adatta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: FIORINI - SMART IHP o equivalente      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 4'034,34      | 4'034,34   |
| 196 / 279<br>PV4.NP.09<br>51.1.IN6.15.<br>D | Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione in tubi e raccordi in polietilene PE100 sigma 80 ad alta densità SDR 11 per pressioni di esercizio fino a 1,6 MPa. Tubi forniti i ... segnalatore, flange e pezzi di raccordo con altri materiali. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro. DN 63 |            |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,5070000 | 35,64         | 837,79     |
| 197 / 280<br>PV4.NP.10<br>53.5.QX3.01.<br>F | Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, conforme a Norma UNI EN 12729, PN 10, temperatura massima del fluido pari a 65 °C, compreso controflange, bulloni, guarnizioni. DN 50 - filettato                                                                           |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000000  | 1'777,75      | 1'777,75   |
| 198 / 281<br>PV4.NP.11<br>53.5.QX2.01.<br>E | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma, attacco filettato, pressione massima di esercizio 1 MPa con temperatura massima acqua di 100 °C, costituito da un canotto in gomma EPDM con rinforzo in nylon, bocchettoni filettati. Diametro 2"                                                      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,0000000  | 107,14        | 214,28     |
| 199 / 282<br>PV4.NP.12<br>53.5.QH6.01.<br>G | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 2"                                                                                  |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,0000000 | 84,10         | 1'513,80   |
| 200 / 283<br>PV4.NP.13<br>53.5.QH6.01.<br>E | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 1"1/4                                                                               |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,0000000  | 38,21         | 114,63     |
| 201 / 284<br>PV4.NP.14<br>53.5.QH6.01.<br>D | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 1"                                                                                  |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000000  | 26,77         | 26,77      |
| 202 / 285<br>PV4.NP.15<br>53.5.QH6.01.<br>C | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 3/4"                                                                                |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,0000000  | 19,70         | 78,80      |
| 203 / 286<br>PV4.NP.16<br>53.5.QH6.01.<br>B | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 1/2"                                                                                |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000000  | 13,74         | 13,74      |
| 204 / 287<br>PV4.NP.17<br>53.5.QH6.10.<br>A | Fornitura e posa in opera di rubinetto di arresto in ottone con cappuccio cromato, temperatura fluido da -15 °C a +100 °C, pressione massima 1,6 MPa, attacco filettato FF. Diametro 1/2"                                                                                                                         |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,0000000 | 25,77         | 257,70     |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | 599'026,85 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità    | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               | 604'390,87 |
|                                             | <b>OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (SpCat 3)<br/>IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO E VENTILAZIONE (SbCat 20)</b>                                                                                                                                                                                              |             |               |            |
| 210 / 13<br>PV2.NP.012                      | Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio ... compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC RPLI100P o equivalente |             |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,0000000   | 5'583,12      | 11'166,24  |
| 211 / 14<br>PV2.NP.012                      | Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio ... compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC RPLI100P o equivalente |             |               |            |
|                                             | SI DETRAGGONO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -2,0000000  | 5'583,12      | -11'166,24 |
| 212 / 15<br>PV2.NP.013<br>57.2.IH2.01       | Fornitura e posa in opera di canali rettangolari in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "A" e caratteristiche dimensionali conformi alle Norme UNI 10381, parte 1 e 2, c ... saggio, bulloni, ispezioni conformi alla Norma UNI EN 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m.   |             |               |            |
|                                             | SOMMANO Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 632,0000000 | 13,43         | 8'487,76   |
| 213 / 16<br>PV2.NP.014<br>58.2.IM1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di materassino in lana di vetro adatto per rivestimento isolante di canali convoglianti aria calda o fredda, composto da feltro in lana di vetro, trattata ... completo di fascette metalliche per fissaggio al canale. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Spessore 30 mm   |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,0000000   | 24,24         | 169,68     |
| 214 / 17<br>PV2.NP.015<br>57.2.IH4.01.<br>B | Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili a sezione circolare, costituite da un doppio strato di lamine di alluminio, spessore 0,07 mm scanalate e sovrapposte a spirale, complete di nastratura e sostegni. Diam. 80 mm                                                                              |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,5000000  | 17,55         | 394,88     |
| 215 / 18<br>PV2.NP.016<br>57.2.IH4.01.<br>C | Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili a sezione circolare, costituite da un doppio strato di lamine di alluminio, spessore 0,07 mm scanalate e sovrapposte a spirale, complete di nastratura e sostegni. Diam. 100 mm                                                                             |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,5000000   | 18,45         | 27,68      |
| 216 / 19<br>PV2.NP.017<br>57.2.IH4.01.<br>D | Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili a sezione circolare, costituite da un doppio strato di lamine di alluminio, spessore 0,07 mm scanalate e sovrapposte a spirale, complete di nastratura e sostegni. Diam. 125 mm                                                                             |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,0000000   | 21,96         | 197,64     |
| 217 / 20<br>PV2.NP.018<br>57.2.IH4.01.<br>E | Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili a sezione circolare, costituite da un doppio strato di lamine di alluminio, spessore 0,07 mm scanalate e sovrapposte a spirale, complete di nastratura e sostegni. Diam. 160 mm                                                                             |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,5000000  | 26,80         | 281,40     |
| 218 / 21<br>PV2.NP.014<br>58.2.IM1.01.<br>A | Fornitura e posa in opera di materassino in lana di vetro adatto per rivestimento isolante di canali convoglianti aria calda o fredda, composto da feltro in lana di vetro, trattata ... completo di fascette metalliche per fissaggio al canale. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Spessore 30 mm   |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,1400000  | 24,24         | 536,67     |
| 219 / 22                                    | Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili realizzati in acciaio verniciato bianco RAL                                                                                                                                                                                                      |             |               |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               | 614'486,58 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità   | I M P O R T I |            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               | 614'486,58 |
| PV2.NP.019             | 9010 per impiego a soffitto, in mandata e ripresa. Altezza di install ... mpiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER DCP 100 e accessori o equivalente                                                                                                                   |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,0000000  | 68,30         | 341,50     |
| 220 / 23<br>PV2.NP.020 | Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili realizzati in acciaio verniciato bianco RAL 9010 per impiego a soffitto, in mandata e ripresa. Altezza di install ... mpiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER DCP 150 e accessori o equivalente    |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,0000000  | 73,39         | 513,73     |
| 221 / 24<br>PV2.NP.021 | Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa/espulsione in acciaio zincato industriale ad alette fisse inclinate di 45° passo 50 mm. Costruzione in acciaio zincato. per impiego ... perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER GRI50RSS 400x400 e accessori o equivalente     |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,0000000  | 378,02        | 1'512,08   |
| 222 / 25<br>PV2.NP.022 | Fornitura e posa in opera di valvole di ripresa in acciaio RAL9010 con collarino di fissaggio per impiego a soffitto, in ripresa. Altezza di installazione: 2,5 - 3,0.<br>Compresi oner ... uta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER EAV CR 100 e accessori o equivalente |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,0000000  | 38,85         | 233,10     |
| 223 / 26<br>PV2.NP.023 | Fornitura e posa in opera di valvole di ripresa in acciaio RAL9010 con collarino di fissaggio per impiego a soffitto, in ripresa. Altezza di installazione: 2,5 - 3,0.<br>Compresi oner ... uta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER EAV CR 125 e accessori o equivalente |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,0000000 | 39,89         | 398,90     |
| 224 / 27<br>PV2.NP.024 | Fornitura e posa in opera di valvole di ripresa in acciaio RAL9010 con collarino di fissaggio per impiego a soffitto, in ripresa. Altezza di installazione: 2,5 - 3,0.<br>Compresi oner ... uta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER EAV CR 150 e accessori o equivalente |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0000000  | 41,97         | 41,97      |
| 225 / 28<br>PV2.NP.025 | Fornitura e posa in opera di valvole di ripresa in acciaio RAL9010 con collarino di fissaggio per impiego a soffitto, in ripresa. Altezza di installazione: 2,5 - 3,0.<br>Compresi oner ... uta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER EAV CR 200 e accessori o equivalente |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,0000000  | 46,84         | 327,88     |
| 226 / 29<br>PV2.NP.026 | Fornitura e posa in opera di unità condensante esterna dotata di compressore DC inverter e due ventilatori inverter a variazione continua di velocità con prevalenza statica utile m ... compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC MVB4000T o equivalente   |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0000000  | 18'932,24     | 18'932,24  |
| 227 / 30<br>PV2.NP.027 | Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo cassette per installazione a soffitto (600x600) dotata di ventilatore inverter, pannello a filo e telecomando di serie, protocoll ... compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC MVA151CS o equivalente   |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,0000000  | 1'238,85      | 6'194,25   |
| 228 / 31<br>PV2.NP.028 | Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo cassette per installazione a soffitto (600x600) dotata di ventilatore inverter, pannello a filo e telecomando di serie, protocoll ... compiuta a perfetta regola d'arte,                                                                                          |            |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               | 642'982,23 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità   | I M P O R T I |            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | unitario      | TOTALE     |
|                                            | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               | 660'604,87 |
|                                            | <b>CORPO PALESTRA (Cat 3)</b><br><b>IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA PALESTRA (SbCat 19)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |            |
| 233 / 1<br>PV4.NP.24                       | Fornitura e posa in opera di unità roof-top della serie RTX.<br>Trattasi di unità autonoma aria-aria adatta a effettuare il trattamento completo dell'aria.<br>L'unità si caratterizza pe ... a compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Marca/mod.: AERMEC RTX12-H o equivalente |            |               |            |
|                                            | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0000000  | 63'004,41     | 63'004,41  |
| 234 / 2<br>PV2.NP.001<br>57.2.IH2.02.<br>T | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 800 mm - Spessore lamiera 0,9 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32,0200000 | 471,36        | 15'092,95  |
| 235 / 3<br>PV2.NP.002<br>57.2.IH2.02.<br>S | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 710 mm - Spessore lamiera 0,8 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,0500000 | 406,75        | 8'562,09   |
| 236 / 4<br>PV2.NP.003<br>57.2.IH2.02.<br>R | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 630 mm - Spessore lamiera 0,8 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,8600000  | 269,20        | 1'577,51   |
| 237 / 5<br>PV2.NP.004<br>57.2.IH2.02.<br>Q | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 560 mm - Spessore lamiera 0,8 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,7000000 | 211,25        | 3'105,38   |
| 238 / 6<br>PV2.NP.005<br>57.2.IH2.02.<br>P | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 500 mm - Spessore lamiera 0,8 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,2500000  | 178,95        | 760,54     |
| 239 / 7<br>PV2.NP.006<br>57.2.IH2.02.<br>O | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 450 mm - Spessore lamiera 0,8 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,7600000  | 165,72        | 125,95     |
| 240 / 8<br>PV2.NP.007<br>57.2.IH2.02.<br>N | Fornitura e posa in opera di canali circolari spiralati in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "C" secondo Norma UNI 10381, tenuta con guarnizione in gomma sintetica EP ... Norma UNI ENV 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Diam. 400 mm - Spessore lamiera 0,6 mm         |            |               |            |
|                                            | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,7700000 | 131,09        | 4'820,18   |
| 241 / 9<br>PV2.NP.008                      | Fornitura e posa in opera di silenziatore circolare con ogiva per innesto su canale circolare. Diametro nominale canale di innesto 800 mm, lunghezza 1500mm. Realizzato con cassa in ... mpiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo BROFER SO innesto 800x1500 o equivalente        |            |               |            |
|                                            | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0000000  | 2'181,19      | 4'362,38   |
| 242 / 10<br>PV2.NP.009                     | Fornitura e posa in opera di diffusore a ugello a lancio profondo, orientabile con angolo massimo 30°, diametro nominale 230 mm; Ak=0.0314 mq, portata compresa tra 570 e 1580 mc/h, ... mpiuta a perfetta                                                                                                               |            |               |            |
|                                            | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | 762'016,26 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità  | I M P O R T I |            |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | unitario      | TOTALE     |            |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               | 768'930,89 |            |
|                                             | <b>OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E<br/>TELEVISIVI (SpCat 4)<br/>PARTI COMUNI ED ESTERNI (Cat 1)<br/>VIE DI POSA E CAVIDOTTI (SbCat 24)</b>                                                                                                                                      |           |               |            |            |
| 245 / 293<br>PV4.NP.25<br>62.1.OH5.51.<br>B | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, conformi alle norme CEI 20-20, CEI 20- 35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, CEI 20-14, CEI UNEL ... a a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 2,5 mm²  | SOMMANO m | 315,0000000   | 1,85       | 582,75     |
| 246 / 294<br>PV4.NP.26<br>62.1.OH5.52.<br>C | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG17 450/750 V con isolante elastomerico di qualità G17, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37, CEI 20-3 ... nea a inizio e fine mediante cartellino riportante la formazione e sezione del cavo e la sua identificazione. Cavo 4 mm² | SOMMANO m | 1'223,2240000 | 3,21       | 3'926,55   |
| 247 / 295<br>PV4.NP.27<br>62.1.OH5.01.<br>I | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 50 mm²   | SOMMANO m | 66,0000000    | 17,24      | 1'137,84   |
| 248 / 296<br>PV4.NP.28<br>62.1.OH5.01.<br>G | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 25 mm²   | SOMMANO m | 124,0000000   | 10,54      | 1'306,96   |
| 249 / 297<br>PV4.NP.29<br>62.1.OH5.01.<br>E | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 10 mm²   | SOMMANO m | 40,0000000    | 5,69       | 227,60     |
| 250 / 298<br>PV4.NP.30<br>62.1.OH5.07.<br>E | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16M16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in miscela LSOH di qua ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 50 mm²  | SOMMANO m | 198,0000000   | 18,13      | 3'589,74   |
| 251 / 299<br>PV4.NP.31<br>62.1.OH5.07.<br>D | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16M16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in miscela LSOH di qua ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 35 mm²  | SOMMANO m | 96,0000000    | 14,40      | 1'382,40   |
| 252 / 300<br>PV4.NP.32<br>62.1.OH5.07.<br>C | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16M16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in miscela LSOH di qua ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 25 mm²  | SOMMANO m | 210,0000000   | 11,42      | 2'398,20   |
| 253 / 301<br>PV4.NP.33<br>62.1.OH5.07.<br>A | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16M16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in miscela LSOH di qua ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 10 mm²  |           |               |            |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |            | 783'482,93 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità    | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               | 783'482,93 |
| 254 / 302<br>PV4.NP.27<br>62.1.OH5.01.<br>I | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250,0000000 | 6,75          | 1'687,50   |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 50 mm²   |             |               |            |
| 255 / 303<br>PV4.NP.34<br>62.1.OH5.08.<br>B | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55,0000000  | 17,24         | 948,20     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qua ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x2,5 mm² |             |               |            |
| 256 / 304<br>PV4.NP.35<br>62.1.OH5.03.<br>B | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 305,0000000 | 5,69          | 1'735,45   |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo n ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x2,5 mm² |             |               |            |
| 257 / 305<br>PV4.NP.36<br>62.1.OH5.03.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 75,0000000  | 5,96          | 447,00     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo n ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x1,5 mm² |             |               |            |
| 258 / 306<br>PV4.NP.37<br>62.1.OH5.09.<br>D | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,0100000  | 4,82          | 72,35      |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qu ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x6 mm² |             |               |            |
| 259 / 307<br>PV4.NP.38<br>62.1.OH5.09.<br>B | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,0000000   | 11,24         | 33,72      |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qu ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x2,5 mm² |             |               |            |
| 260 / 308<br>PV4.NP.39<br>62.1.OH5.09.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 205,0000000 | 6,86          | 1'406,30   |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qu ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x1,5 mm² |             |               |            |
| 261 / 309<br>PV4.NP.40<br>62.1.OH5.05.<br>D | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 115,0000000 | 5,60          | 644,00     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di qu ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x1,5 mm² |             |               |            |
| 262 / 310<br>PV4.NP.41<br>62.1.OH5.11.<br>D | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,0000000  | 15,21         | 304,20     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 5x6 mm² |             |               |            |
| 263 / 311<br>PV4.NP.42<br>62.1.OH5.11.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 128,0000000 | 16,49         | 2'110,72   |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici pentapolari tipo FG16OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in mescola LSOH di ... nea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 5x1,5 mm²  |             |               |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               | 792'872,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Quantità    | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               | 792'872,37 |
| 264 / 312<br>PV4.NP.43                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40,0000000  | 8,49          | 339,60     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FTG18OM16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G18 con guaina esterna in mescola LSOH di q ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x4 mm <sup>2</sup> |             |               |            |
| 265 / 313<br>PV4.NP.44<br>62.3.IN6.01.<br>C | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90,0000000  | 10,78         | 970,20     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, serie media classificazione 3321, autoestinguenti, conformi alle norme CE ... vi tracce di raccordo con impianti incassati e fissaggio delle tubazioni mediante supporti a collare. Tubo d. est. 25 mm             |             |               |            |
| 266 / 314<br>PV4.NP.45<br>62.3.IH2.11.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,4500000   | 4,91          | 21,85      |
|                                             | Fornitura e posa in opera di sistema di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir in accordo con le Norme CEI 23-31 completo di giunti, snodi reg ... le linee principali per derivazioni alle utenze complete di pressacavi, accessori di installazione. Dimensioni 100x80 mm             |             |               |            |
| 267 / 315<br>PV4.NP.45<br>62.3.IH2.11.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,0600000  | 26,85         | 377,51     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di sistema di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir in accordo con le Norme CEI 23-31 completo di giunti, snodi reg ... le linee principali per derivazioni alle utenze complete di pressacavi, accessori di installazione. Dimensioni 100x80 mm             |             |               |            |
| 268 / 316<br>PV4.NP.46<br>62.3.IH2.11.<br>C | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,3600000   | 26,85         | 170,77     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di sistema di passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir in accordo con le Norme CEI 23-31 completo di giunti, snodi reg ... le linee principali per derivazioni alle utenze complete di pressacavi, accessori di installazione. Dimensioni 200x80 mm             |             |               |            |
| 269 / 317<br>PV4.NP.47                      | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101,6400000 | 35,98         | 3'657,01   |
|                                             | Fornitura e posa in opera di setto separatore per passerelle in acciaio sendzimir, altezza come da passerella. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, ... mente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.             |             |               |            |
| 270 / 318<br>PV4.NP.48<br>62.3.IH2.12.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 85,6860000  | 8,03          | 688,06     |
|                                             | Fornitura e posa in opera di coperchi per passerella forata in lamiera zincata e relative curve, compreso accessori. Per passerella da 100 mm                                                                                                                                                                                 |             |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,4200000  | 20,70         | 422,69     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               | 799'520,06 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità   | I M P O R T I |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 800'542,76 |
|                        | <b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |            |
| 272 / 82<br>PV2.NP.074 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QPC". Quadro realizzato in carpenteria metallica, con portella cieca, posato a parete entro nicchia pre ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 3'127,41      | 3'127,41   |
| 273 / 83<br>PV2.NP.074 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QPC". Quadro realizzato in carpenteria metallica, con portella cieca, posato a parete entro nicchia pre ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SI DETRAGGONO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1,0000000 | 3'127,41      | -3'127,41  |
| 274 / 84<br>PV2.NP.075 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QEG". Quadro realizzato in carpenteria metallica, con portella trasparente, posato a pavimento e compre ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 17'086,37     | 17'086,37  |
| 275 / 85<br>PV2.NP.075 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QEG". Quadro realizzato in carpenteria metallica, con portella trasparente, posato a pavimento e compre ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SI DETRAGGONO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -1,0000000 | 17'086,37     | -17'086,37 |
| 276 / 86<br>PV2.NP.076 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QCT". Quadro realizzato in carpenteria metallica, grado di protezione IP55, con portella cieca, posato ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.  |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 9'269,81      | 9'269,81   |
| 277 / 87<br>PV2.NP.077 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QP0". Quadro realizzato in carpenteria isolante, temperatura filo prova 850°C (idoneo per cartongesso), ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 2'148,89      | 2'148,89   |
| 278 / 88<br>PV2.NP.078 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QP1". Quadro realizzato in carpenteria isolante, temperatura filo prova 850°C (idoneo per cartongesso), ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 1'797,51      | 1'797,51   |
| 279 / 89<br>PV2.NP.079 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QIE". Quadro realizzato in carpenteria isolante, tper posa a vista, grado di protezione IP65, con porte ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 278,84        | 278,84     |
| 280 / 90<br>PV4.NP.49  | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QSC". Quadro realizzato in carpenteria isolante, temperatura filo prova 850°C (idoneo per cartongesso), ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0000000  | 1'947,17      | 1'947,17   |
| 281 / 350<br>PV4.NP.49 | Fornitura e posa del quadro elettrico indicato negli elaborati con la sigla "QSC". Quadro realizzato in carpenteria isolante, temperatura filo prova 850°C (idoneo per cartongesso), ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. |            |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | 815'984,98 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità   | I M P O R T I |            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | unitario      | TOTALE     |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | 814'037,81 |
|                                        | <b>RIVELAZIONE INCENDI (SbCat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |            |
| 282 / 110<br>PV2.NP.093                | Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendi di tipo indirizzato a 4 loop costituita da:<br>- Centrale per sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo advanced e CLIP c ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo Notifier AM8200N o equivalente |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0000000  | 4'885,49      | 4'885,49   |
| 283 / 111<br>PV2.NP.094                | Fornitura e posa in opera di comunicatore di allarme digitale certificato EN54-21, in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasmissione d ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo Notifier DAL-COM-21 o equivalente    |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0000000  | 1'702,01      | 1'702,01   |
| 284 / 112<br>PV2.NP.095                | Fornitura e posa in opera di alimentatore switching supplementare certificato EN54 uscita 24V, 5A completo di 2 batterie piombo 12V 17Ah. Compresi oneri per fornitura ed effettuazi ... l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo Notifier ALI50EN o equivalente    |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,0000000  | 740,37        | 1'480,74   |
| 285 / 113<br>PV2.NP.096                | Fornitura e posa in opera di pressostato di allarme con 1 contatto pulito di commutazione max 10A tensione 230 V; pressione max 25 bar, scala1-10 bar. Grado di protezione IP65. Com ... mente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.    |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0000000  | 355,53        | 355,53     |
| 286 / 114<br>PV2.NP.097<br>68.2.QZ2.03 | Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme adatto ad essere collegato ad una centrale di tipo analogico con identificazione individuale del pulsante, attivazione mediante azi ... collegamenti con le configurazioni previste, accessori di installazione, fornitura confezione da 10 lastre di ricambio.     |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,0000000  | 201,25        | 1'408,75   |
| 287 / 115<br>PV2.NP.098                | Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, indirizzabile, colore bianco, e relativa base di supporto per ingresso laterale tubazioni fino a 20mm. Rivelatore costituito ... opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo Notifier NFXI-OPT o equivalente.    |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35,0000000 | 159,10        | 5'568,50   |
| 288 / 116<br>PV2.NP.099                | Fornitura e posa in opera di gemma di ripetizione del segnale luminoso, idonea al sensore impiegato. Compresa esecuzione del collegamento al rivelatore, con cavo FG29OHM16, realizza ... pera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo Notifier INDICATOR o equivalente.   |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,0000000 | 28,49         | 569,80     |
| 289 / 117<br>PV2.NP.100<br>68.2.QZ9.01 | Fornitura e posa in opera di unità di campionamento aria per la rilevazione di fumo in condotte di trasporto aria predisposta per l'impiego con rivelatori di fumo collettivi o analogici, completa di tubo ingresso ed uscita aria, guarnizioni, accessori di montaggio.                                            |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0000000  | 499,14        | 499,14     |
| 290 / 118<br>PV2.NP.101                | Fornitura e posa in opera pannello ottico acustico indirizzato EN 54.3/23. Pannello Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa "ALLARME INCENDIO". Compresa fornitura e posa di sir ... ta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Tipo NotifierWSS-PC-I02 e PLEX VAD o equivalente.    |            |               |            |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,0000000 | 285,48        | 3'140,28   |
| 291 / 119<br>PV2.NP.102                | Fornitura e posa in opera di sirena autoalimentata da esterno per impianti di rivelazione incendi costituita da un contenitore in policarbonato, completa di lampeggiatore ad incand ... za, batteria, alimentazione 24                                                                                              |            |               |            |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               | 833'648,05 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA                         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità   | I M P O R T I |            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | unitario      | TOTALE     |
|                                             | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               | 843'264,92 |
|                                             | <b>IMPIANTI SPECIALI (SbCat 30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |            |
| 297 / 126<br>PV2.NP.109                     | Fornitura e posa di tutte le vie di posa e dei collegamenti, non già computati, necessari a completamento del sistema BEMS e degli ulteriori dispositivi necessari al completo e cor ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000  | 11'887,82     | 11'887,82  |
| 298 / 127<br>PV2.NP.110                     | Fornitura e posa in opera di modulo CSOE (centro servizi ottici di edificio) adatto all'utilizzo nei sistemi di distribuzione ottica multiservizio negli edifici residenziali, secon ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000  | 721,91        | 721,91     |
| 299 / 128<br>PV4.NP.50<br>64.5.QZ1.03.<br>A | Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" 800x600 mm di base, costituito da struttura in lamiera di acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di poliestere, grado di pr ... i portacavi previsti, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Sviluppo in altezza 29 unità       |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,0000000  | 2'611,43      | 2'611,43   |
| 300 / 129<br>PV4.NP.51<br>64.5.QZ1.25.<br>E | Fornitura e posa in opera di accessori per armadi e cassette da utilizzare nella realizzazione di cablaggio strutturato, completi di minuterie, complementi per la corretta installa ... necessario, esecuzione e costruzione in accordo alle CEI EN 50173, CEI EN 50174. Sistemi di ventilazione fino a 400 m³/h      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,0000000  | 544,62        | 544,62     |
| 301 / 130<br>PV4.NP.52<br>64.5.QZ2.04       | Fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese UNEL completo di interruttore e scaricatore di sovratensione in classe C compresi collegamenti con la rete elettrica.                                                                                                                             |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,0000000  | 363,36        | 363,36     |
| 302 / 131<br>PV4.NP.53<br>64.6.QO1.06       | Fornitura e posa in opera di cassetto ottico estraibile a 24 posizioni vuote per bussole SC Simplex o LC duplex, per la terminazione dei cavi ottici in armadi 19". Vassoio scorrevole ... o del cavo al telaio;- posizionamento dei tubetti contenenti i nastri o le fibre nei moduli di giunzione corrispondenti.    |            |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,0000000  | 795,08        | 795,08     |
| 303 / 132<br>PV4.NP.54<br>NP.ELE.01         | Fornitura e posa in opera di cavo ottico multimodale tipo loose ad elevata resistenza meccanica, 50/125 OM4, 8 fibre, guaina esterna LSZH, classe CPR Cca s1b d1 al, rivestimento pr ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,4000000 | 3,74          | 188,50     |
| 304 / 133<br>PV4.NP.55                      | Realizzazione di cablaggio per fibra ottica OM2, OM3, OM4 con connettore prelappato LC. Compresa marcatura ed etichettatura della linea connettorizzata. Compreso qualsiasi onere ed ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32,0000000 | 30,51         | 976,32     |
| 305 / 134<br>PV4.NP.56<br>64.6.QO1.14.<br>A | Esecuzione della certificazione per l'intero collegamento in fibra ottica (per singola fibra).<br>La voce compensa le seguenti misure:<br>- misura di attenuazione totale ;<br>- misura de ... i sia in formato cartaceo che elettronico. Importo a fibra certificata. Oneri di certificazione per singolo punto fibra |            |               |            |
|                                             | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,0000000 | 14,07         | 225,12     |
| 306 / 135<br>PV4.NP.57                      | Fornitura e posa in opera di cavi LAN UTP categoria 6A conformi alle norme CEI EN 50173, ISO/IEC 11801, CEI EN 50288-6-1, costituiti da 4 coppie di conduttori in rame AWG 23/1 twis ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |            |               |            |
|                                             | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               | 861'579,08 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA                          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità    | I M P O R T I |            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | unitario      | TOTALE     |
|                                              | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               | 861'579,08 |
| 307 / 136<br>PV4.NP.23                       | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 972,0000000 | 4,72          | 4'587,84   |
|                                              | Esecuzione di certificazione di linea UTP CAT6 o CAT6A in rame, accesso ai singoli cavi, spostamenti, set di misura (Wire Map, lunghezza, propagation Delay, Delay Skew, Impedance, ... prova di verifica e i relativi risultati ottenuti sia in formato cartaceo che elettronico. Importo a linea certificata.     |             |               |            |
| 308 / 137<br>PV2.NP.111<br>62.5.QZ3.01.<br>A | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,0000000  | 4,47          | 129,63     |
|                                              | Fornitura e posa in opera di predisposizione punto terminale dati, telefonico o televisivo derivato dalla linea principale, costituito da tubazione flessibile in PVC tipo pesante c ... foro e gli accessori. Per ogni punto realizzato con tubazione da 20 mm con copriforo e placca in materiale termoplastico   |             |               |            |
| 309 / 138<br>PV4.NP.01                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,0000000  | 23,49         | 587,25     |
|                                              | Fornitura e posa in opera entro cassetta predisposta di prese terminali RJ45 in categoria 6A UTP compresi adattatori per serie civile, attestazione ed etichettatura delle prese sia ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.   |             |               |            |
| 310 / 139<br>PV2.NP.112                      | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,0000000  | 47,33         | 1'183,25   |
|                                              | Fornitura e posa in opera di sistema di guaina metallica flessibile in acciaio zincato a struttura aperta e isolata con guaina in PVC, diametro 27mm, grado di protezione minimo IP5 ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.   |             |               |            |
| 311 / 140<br>PV2.NP.113<br>64.1.QZ1.05.<br>A | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49,0000000  | 33,83         | 1'657,67   |
|                                              | Fornitura e posa in opera di videocitofono con chiamata elettronica per servizio portiere elettrico e/o intercomunicante, esecuzione da parete, costituito in materiale termoplastico ... ondi, collegamenti con le configurazioni previste dal progetto, accessori di installazione e di fissaggio. Videocitofono  |             |               |            |
| 312 / 141<br>PV2.NP.114<br>64.1.QZ2.02.<br>A | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0000000   | 493,55        | 987,10     |
|                                              | Fornitura e posa in opera di videocitofono con chiamata elettronica per servizio portiere elettrico e/o intercomunicante, esecuzione da parete, costituito in materiale termoplastico ... ondi, collegamenti con le configurazioni previste dal progetto, accessori di installazione e di fissaggio. Videocitofono  |             |               |            |
| 313 / 142<br>PV2.NP.115<br>64.1.QZ2.03.<br>E | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,0000000   | 411,30        | 411,30     |
|                                              | Fornitura e posa in opera di gruppi di alimentazione, gestione e distribuzione impianti videocitofonici per servizio portiere elettrico montati entro quadri di distribuzione dedicata ... estione e distribuzione per impianto con un portiere elettrico esterno e 10 posti interni videocitofonici e/o citofonici |             |               |            |
| 314 / 143<br>PV2.NP.116<br>64.1.QZ2.03.<br>B | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0000000   | 129,69        | 259,38     |
|                                              | Fornitura e posa in opera di accessori per gruppi di alimentazione e gestione per impianti citofonici e videocitofonici per servizio portiere elettrico e/o per servizio intercomuni ... elettrici, inclusi collegamenti ed accessori. Alimentatore locale per videocitofono supplementare in parallelo al primo    |             |               |            |
| 315 / 144<br>PV2.NP.117<br>64.1.QZ3.05.<br>A | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0000000   | 66,20         | 132,40     |
|                                              | Fornitura e posa in opera di accessori per gruppi di alimentazione e gestione per impianti citofonici e videocitofonici per servizio portiere elettrico e/o per servizio intercomuni ... i elettrici, inclusi collegamenti ed accessori. Relè di apertura serratura elettrica generale o specifica di ogni utente   |             |               |            |
| 316 / 145<br>PV2.NP.118                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0000000   | 1'068,40      | 2'136,80   |
|                                              | Fornitura e posa in opera di pulsantiere componibili esterne antivandalo da incasso con grado di protezione IP45 realizzate in acciaio inox distribuite su una o più colonne complet ... fissaggio. Modulo videocitofonico con posto esterno da incasso, luce scala e con portanome fino a 2 pulsanti di chiamata   |             |               |            |
|                                              | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               | 873'651,70 |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità   | I M P O R T I |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               | 887'266,82 |
|                        | <b>CORPO SPOGLIATOI/FORESTERIA LATO VIA FRAUSIN (Cat 2)<br/>ILLUMINAZIONE (SbCat 23)</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |               |            |
| 327 / 67<br>PV2.NP.060 | Fornitura e posa in opera di pannello LED per incasso controsoffitto 600x600, completo di alimentatore DALI, dotato delle seguenti caratteristiche:<br>ILLUMINOTECNICHE<br>Rendimento lumi ... po 3Filippi 3F LED PANEL DALI 22792 - 3FLP6060UGR-930 (850mA) A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH0 o equivalente |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,0000000 | 160,08        | 6'563,28   |
| 328 / 68<br>PV2.NP.061 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per illuminazione vie di fuga, del tipo a spot a plafone, autoalimentato con autonomia 3h, diagnosi centralizzata, flusso luminoso 190m ... essorio per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo Schneider Exyway smartbeam DiCube o equivalente.       |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,0000000  | 292,72        | 2'634,48   |
| 329 / 69<br>PV2.NP.062 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per illuminazione vie di fuga, del tipo a spot a incasso, autoalimentato con autonomia 1,5h, diagnosi centralizzata, flusso luminoso 22 ... essorio per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo Schneider Exyway smartbeam DiCube o equivalente.       |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,0000000 | 152,69        | 2'443,04   |
| 330 / 70<br>PV2.NP.063 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per illuminazione antipanico, del tipo a spot a incasso, autoalimentato con autonomia 1,5h, diagnosi centralizzata, flusso luminoso 220 ... essorio per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo Schneider Exyway smartbeam DiCube o equivalente.       |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,0000000 | 152,69        | 3'664,56   |
| 331 / 71<br>PV2.NP.064 | Fornitura e posa in opera di kit composto da adattatore, schermo in policarbonato e schermi plastici con pittogrammi per la segnalazione via di fuga, segnalazione fino a 20 metri. ... onere ed accessorio per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo Schneider Vetrosignal o equivalente.        |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0000000  | 50,27         | 100,54     |
| 332 / 72<br>PV2.NP.059 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per segnalazione vie di fuga, del tipo a plafone a parete, autoalimentato con autonomia 1,5h, diagnosi centralizzata, flusso luminoso 1 ... er dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo Schneider Exiway smartled Di Cube120/180lm o equivalente.       |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,0000000  | 336,31        | 1'008,93   |
| 333 / 73<br>PV2.NP.065 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED, rotondo, per montaggio a plafone, completo di sensore per accensione automatica, con le seguenti caratteristiche:<br>ILLUMINOTECNICHE<br>Ren ... per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo 3 Filippi Petra OP 380 12W/940 LED SENSOR o equivalente. |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,0000000 | 180,05        | 5'221,45   |
| 334 / 74<br>PV2.NP.066 | Fornitura e posa in opera di apparecchio LED, rotondo, per montaggio a plafone, completo di sensore per accensione automatica, con le seguenti caratteristiche:<br>ILLUMINOTECNICHE<br>Ren ... per dare l'opera realizzata a regolad'arte e collaudabile. Tipo 3 Filippi Petra OP 380 22W/940 LED SENSOR o equivalente. |            |               |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,0000000  | 211,04        | 633,12     |
|                        | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               | 909'536,22 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità    | I M P O R T I |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               | 925'436,21 |
|                         | <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |            |
| 342 / 93<br>PV2.NP.081  | Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico al silicio monocristallino da 450 Wp, e seguenti caratteristiche elettriche (riferite a STC) Impp 10,89 A, Vmpp 41,33 V, Isc 11,4 ... compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.<br>Tipo FuturaSun 450M Silk Pro o equivalente.   |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 208,0000000 | 207,32        | 43'122,56  |
| 343 / 94<br>PV2.NP.082  | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di stringa preassemblato per configurazione 3 stringhe in ingresso - 3 stringhe in uscita. Carpenteria in materiale isolante autoestin ... , per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.<br>Tipo ItalWeber 7853106E o equivalente.   |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,0000000   | 1'066,54      | 3'199,62   |
| 344 / 95<br>PV2.NP.083  | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di stringa preassemblato per configurazione 2 stringhe in ingresso - 1 stringhe in uscita. Carpenteria in materiale isolante autoestin ... to, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.<br>Tipo ItalWeber 7852007o equivalente.   |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000   | 544,36        | 544,36     |
| 345 / 96<br>PV2.NP.084  | Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase senza trasformatore con le seguenti caratteristiche:<br>Caratteristiche di ingresso<br>Potenza max del generatore fotovoltaico ... r dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. Tipo SMA Sunny Tripower X 25 o equivalente |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,0000000   | 4'054,40      | 16'217,60  |
| 346 / 97<br>PV2.NP.085  | Fornitura e posa in opera del quadro elettrico QFV per il parallelo e l'interfacciamento con la rete BT; quadro in carpenteria metallica, grado IP65, portella cieca; compresa forniture ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.  |             |               |            |
|                         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000   | 6'841,40      | 6'841,40   |
| 347 / 98<br>PV2.NP.086  | Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità 750VA/525W, tensione di ingresso 230V 50Hz 1F+N+T, tensione di uscita 230V 50Hz 1F+N+T, tipologia double conversion online, batteria ... ionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. Tipo Schneider Easy UPS 1Ph SMVS 750 VA 230 V sine wave o equivalente    |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0000000   | 670,67        | 670,67     |
| 348 / 99<br>PV2.NP.183  | Fornitura e posa in opera di cavo solare tipo H1Z2Z2 6mmq, tensione massima 1800 Vcc - 1200 Vca, temperatura massima di esercizio 90°C, temperatura minima di esercizio -40°C, tempe ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |             |               |            |
|                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 714,7270000 | 2,93          | 2'094,15   |
| 349 / 100<br>PV2.NP.087 | Fornitura e posa in opera di connettore MC4 maschi o femmina, corrente nominale non inferiore a 16A, tensione nominale 1500V, grado di protezione IP67, idoneo per cavi da 4 a 6mmq. ... o anche se non espressamente menzionato, per dare l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte.      |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,0000000  | 5,68          | 272,64     |
| 350 / 101<br>PV2.NP.088 | Fornitura e posa in opera di connettore MC4 con diodo di blocco integrato. Diodo già dotato di connettore MC4 maschio da un lato e femmina dall'altro. Corrente nominale 15A, tensio ... e l'opera finita, funzionante, collaudabile ed eseguita a regola d'arte. Tipo Solar Energy Point CONN-DI30 o equivalente      |             |               |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,0000000   | 10,25         | 41,00      |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               | 998'440,21 |

COMMITTENTE:





