COMUNE DI ERCOLANO

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO F. GIAMPAGLIA

DI CIRCOLO DIDATTICO

ERCOLANO (NA) - VIA G. SEMMOLA

COMMITTENTE:

Comune di Ercolano

ELABORATO N. 10

Data di aggiornamento

1:100/50

TITOLO:

STRUTTURE

DATA

settembre 2017

rev. 01

giugno 2018

PROGETTISTA: Ing. Aniello Moccia

SUPPORTI TECNICI ALLA PROGETTAZIONE

Architettonica: Arch. Ciro Cozzolino

Strutture: Prof. Ing. Michele Candela

Impianti: Ing. Salvatore Varapodio

LEGENDA

1 AULA h=3.45

Descrizione sintetica

Ambiente

Codifica Ambiente

Altezza Ambiente

DESCRIZIONE AMBIENTI

1 Aule Attività Didattiche_Materna
2 Servizi Igienici
3 Corridoio
4 Attività Libera
5 Aule Attività Didattiche_Elementare
6 Palestra
7 Spogliatoi/Servizi Igienici Palestra
8 Disimpegno/Ingresso Secondario
9 Laboratorio
10 Antibagno
11 Uffici
12 Direzione
13 Archivio
14 Atrio/Ballatoi
15 Stanza Docenti
16 Deposito Attrezzi
17 Infermeria
18 Box Tecnico

LEGENDA INTERVENTI

S.01 muratura in poroton s= 45 cm
Malta a base cementizia - M15

S.02 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 1

S.02 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 2

S.03 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 3

S.03 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 1

S.03 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 2

S.04 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di rinforzo resistente a trazione monodirezionale "Mesh" in acciaio inox in ragione di n° 1/4mq2 (vedi particolari)

S.05 Risanamento frontalini cornicioni e marcapiani in cls armato

S.06 Messa in sicurezza di solai dal pericolo di sfondellamento

LEGENDA INTERVENTI

S.01 muratura in poroton s= 45 cm
Malta a base cementizia - M15

S.02 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 1

S.02 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 2

S.03 Muratura esistente rinforzata con fasce in Tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 3

S.03 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 1

S.03 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di acciaio su matrice inorganica - SCHEMA 2

S.04 Travi in ca rinforzata con fasce in tessuto di rinforzo resistente a trazione monodirezionale "Mesh" in acciaio inox in ragione di n° 1/4mq2 (vedi particolari)

S.05 Risanamento frontalini cornicioni e marcapiani in cls armato

S.06 Messa in sicurezza di solai dal pericolo di sfondellamento

S.01 Realizzazione di giunti strutturali verticali ed orizzontali

1. Tamponi di pietra lavica a vista e tufo a vista e tufo a faccia lisciata fiamma pumi vetrosi, compresa malta, cerchiatura, sfrondatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte.
2. Calcestruzzo di classe a vista di tutti gli spessori fino a 1,5 m, compreso e casseforme della superficie. Per la parte emersa di fondazione, pilastri, travi, cordoli e solette.
3. Demolizione di pavimenti e rasi e quant'altri di detto naturale, grezzi, cotto e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo fino a 30 cm, compreso il carico, trasporto a rifiuto e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione formazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
4. Demolizione di muretti, muretti continui di controtorcia o muretti a retta verticale, di pietrame, pietre a secco, tufo, mattoni pieni e malta, compresi gli eventuali intonaci, compreso il carico, trasporto a rifiuto e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
5. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
6. Tamponi di pietra lavica a vista e tufo a vista e tufo a faccia lisciata fiamma pumi vetrosi, compresa malta, cerchiatura, sfrondatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
7. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
8. Tamponi di pietra lavica a vista e tufo a vista e tufo a faccia lisciata fiamma pumi vetrosi, compresa malta, cerchiatura, sfrondatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
9. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
10. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
11. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
12. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
13. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
14. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
15. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
16. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
17. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
18. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
19. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
20. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
21. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
22. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
23. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
24. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
25. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
26. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
27. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
28. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
29. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
30. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
31. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
32. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
33. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
34. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
35. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
36. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
37. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
38. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
39. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
40. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
41. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
42. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
43. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
44. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
45. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
46. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
47. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
48. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
49. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
50. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
51. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
52. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
53. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
54. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
55. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
56. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
57. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
58. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
59. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
60. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
61. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
62. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
63. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
64. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
65. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
66. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
67. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
68. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
69. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
70. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
71. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
72. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
73. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
74. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
75. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
76. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
77. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
78. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
79. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
80. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
81. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
82. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
83. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
84. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
85. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
86. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
87. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
88. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
89. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
90. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
91. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
92. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
93. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
94. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
95. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
96. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
97. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
98. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
99. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
100. Tamponi vecchia muratura in pirà o di mattone o marmo, compresi eventuali cuci di lavoro, ammattonamento di luoghi di deposito, spicconatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.

S.02 Realizzazione di giunti strutturali verticali ed orizzontali

1. Tamponi di pietra lavica a vista e tufo a vista e tufo a faccia lisciata fiamma pumi vetrosi, compresa malta, cerchiatura, sfrondatura, scalpellatura, ripresa dei giunti, ecc. per dare il lavoro finito a regola d'arte.
2. Calcestruzzo di classe a vista di tutti gli spessori fino a 1,5 m, compreso e casseforme della superficie. Per la parte emersa di fondazione, pilastri, travi, cordoli e solette per la realizzazione del nuovo ascensore.
3. Demolizione di pavimenti e rasi e quant'altri di detto naturale, grezzi, cotto e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo fino a 30 cm, compreso il carico, trasporto a rifiuto e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per realizzazione formazione del vano ascensori nuovi per la realizzazione del nuovo ascensore.
4. Demolizione di muretti, muretti continui di controtorcia o muretti a retta ver