



POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento
Sub_Intervento

000074_01NC_TO_CIT06X_NUOVE AULE R
003_2017_NUOVE_AULE_R

**AULE R - REALIZZAZIONE DI NUOVO INVOLUCRO CON
RECUPERO FACCIATA SU VIA BORSELLINO DA
DESTINARSI AD AULE PER LA DIDATTICA DEL
POLITECNICO DI TORINO
PROGETTO ESECUTIVO**

| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA | | | | PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|--|-------------------------------|--|-------------|----------------------------|---|---|------------|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| Arch. G. Biscant | | | | Arch. G. Amore Via Massena n° 14 - 10128 Torino tel 011-5612921 g.amore@archamore.it | | Iscrizione Ordine Architetti Provincia di Torino - n.5401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO ARCHITETTONICO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA | | | | PROGETTO IMPIANTI MECCANICI POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arch. D. Cametti Ing. C. Arno' Arch. M. Garis | | | | Ing. S. Ballarin Ing. H. Demelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CON LA COLLABORAZIONE DI: Arch. V. Sclaverano Piazzetta Lagrange 1 - 10123 Torino Ing. G. Cangialosi - BIM Management | | | | CON LA COLLABORAZIONE DI: Ing. F. Facelli Via F. Vigo 3 - 12084 Mondovi Ing. R. Mancini Piazzetta Lagrange 1 - 10123 Torino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO STRUTTURALE | | | | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ing. E. Gaia Mareta Piazza Fenice 5/1-16043 Chiavari (GE) | | Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Genova - n.7752 | | Ing. F. Tonda Roc Per. Ind. G. Raia Ing. V. Cocina Per. Ind. L. Marcone Ing. R. Parizia Dott. Ing. M. Palumbo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CON LA COLLABORAZIONE DI: Ing. E. Crosetta Politecnico di Torino - Area Edilizia e Logistica | | | | CON LA COLLABORAZIONE DI: Ing. R. Mancini Piazzetta Lagrange 1 - 10123 Torino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA | | | | REVISIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ing. M. Coatto Per. Ind. R. Ferrero | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Descrizione</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Recepimento osservazioni a seguito della verifica e di Edilog</td> <td>Marzo 2018</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | N° | Descrizione | Data | 1 | Recepimento osservazioni a seguito della verifica e di Edilog | Marzo 2018 | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | | |
| N° | Descrizione | Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Recepimento osservazioni a seguito della verifica e di Edilog | Marzo 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Redazione | Gennaio 2018 | Verifica Redazione | | Codice Tavola | 000074_003_ESE_ELG_QTE_000_01 | | Scala | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data Emissione | | Verifica Emissione | | Titolo Tavola | Quadro tecnico economico | | N° Tavola | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome file | ESE_ARC_000_Base cartiglio R_ELG.dwg | | | | | | | ELG QTE 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| File stile di stampa (ctb) | 000000_000_STG_CAD_CTB_2014-standard_edilizia.ctb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modello | M03_CARTIGLIO | N° Revisione | 001 | Data Revisione | 17/07/2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CODICE | | TITOLO | | SCALA | | |
|---------------------------------------|------|--------|------|-----------|--|-------|
| ELABORATI GENERALI - ELG | | | | | | |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _ELE_000 | _Elenco elaborati | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _REG_001 | _Relazione generale - tecnico illustrativa | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _REG_002 | _Relazione storica | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _REG_003 | _Documentazione fotografica Stato di Fatto | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _CME_000 | _Computo metrico estimativo | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _EPU_000 | _Elenco prezzi unitari | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _APZ_000 | _Analisi prezzi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _IMO_000 | _Quadro d'incidenza della manodopera | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _CSA_000 | _Capitolato speciale d'appalto | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _SDC_000 | _Schema di contratto | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _CRP_000 | _Cronoprogramma lavori | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _TAV_001 | _Schema sottoservizi esistenti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ELG | _TAV_002 | _Schema capisaldi e fili fissi (sovrapposizione SdF e progetto) | 1:100 |
| ELABORATI ARCHITETTONICI - ARC | | | | | | |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _STC_000 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte edile e arredi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _PMO_001 | _Piano di manutenzione dell'opera - parte edile ed architettonica | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_001 | _Inquadramento generale e PRG | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_002 | _Stato di Fatto - rilievo planimetrico | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_003 | _Stato di Fatto - Aule R - pianta piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_004 | _Stato di Fatto - Aule R - prospetto principale e sezione | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_005 | _Stato di Fatto - Aule P - pianta, prospetto principale e sezione | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_006 | _Stato di Fatto - Aule R - dettaglio prospetto principale e sezione | 1:20 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_007 | _Demolizione e Costruzione - planimetria generale | 1:200 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_008 | _Demolizione e Costruzione - prospetti principale e laterale sud-ovest | 1:200 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_009 | _Stato di Fatto e Progetto - dettaglio prospetto principale e sezione | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_010 | _Progetto - pianta piano interrato [varie] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_011 | _Progetto - pianta piano terra [+0,00] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_011b | _Progetto - pianta sistemazioni esterne [+0,00] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_012 | _Progetto - pianta piano primo [+6,95] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_013 | _Progetto - pianta sale 300 posti [varie] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_014 | _Progetto - pianta shed [+10,00] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_015 | _Progetto - pianta coperture [varie] | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_016 | _Progetto - sezioni principali | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_017 | _Progetto - prospetti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_018 | _Progetto - pianta piano interrato [varie] - (Blocchi 1 e 3) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_019 | _Progetto - pianta piano interrato [varie] - (Blocchi 2 e 4) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_020 | _Progetto - pianta piano terra [+0,00] - (Blocchi 1 e 3) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_021 | _Progetto - pianta piano terra [+0,00] - (Blocchi 2 e 4) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_022 | _Progetto - pianta piano primo [+6,95] - (Blocchi 1 e 3) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_023 | _Progetto - pianta piano primo [+6,95] - (Blocchi 2 e 4) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_024 | _Progetto - sezione trasversale - AA | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_025 | _Progetto - sezione trasversale - BB e BB' | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_026 | _Progetto - sezione longitudinale - CC | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_027 | _Progetto - planimetria tipologica - layout pavimenti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_028 | _Progetto - planimetria tipologica - layout controsoffitti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_029 | _Progetto - planimetria tipologica - layout rivestimenti acustici | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_030 | _Progetto - abaco solai e pavimentazioni esterne | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_031 | _Progetto - abaco murature | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_032 | _Progetto - abaco serramenti esterni ed interni - tipo F (finestre) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_033 | _Progetto - abaco serramenti esterni ed interni - tipo P (porte) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_034 | _Progetto - abaco serramenti esterni - tipo N (nastro) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_035 | _Progetto - abaco serramenti esterni - tipo V (vetrate) | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_036 | _Progetto - dettaglio ingresso via Borsellino | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_037 | _Progetto - dettaglio scala A - Pianta e sezione | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_038 | _Progetto - dettaglio scala A - Prospetto e dettagli | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_039 | _Progetto - dettaglio scala B | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_040 | _Progetto - dettaglio scala C | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_041 | _Progetto - dettaglio sala 300 posti | 1:20 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_042 | _Progetto - dettagli tipologici - Involucro esterno e facciata | 1:20 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_043 | _Progetto - dettagli tipologici | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_044 | _Progetto - dettagli tipologici - Cappotto esterno | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_045 | _Progetto - dettagli tipologici - Pavimentazione esterna | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_046 | _Progetto - dettagli tipologici - Accesso cunicolo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_047 | _Progetto - dettagli bagni | 1:20 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_048 | _Progetto - dettaglio ascensore | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_049 | _Progetto - Layout arredi | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_050 | _Progetto - Layout scansione prospetti tipo | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_051 | _Progetto - dettagli tipologici_nodi serramenti | 1:20 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_052 | _Progetto - dettagli tipologici_nodi serramenti | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_053 | _Progetto - abaco opere in ferro | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _ARC | _TAV_054 | _Progetto - viste concettuali e render | - |

| ELABORATI STRUTTURALI - STR | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|--|-------|
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _001 | _Relazione specialistica di calcolo strutturale - fondazioni | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _002 | _Relazione specialistica di calcolo strutturale - elevazioni e nodi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _003 | _Relazione di calcolo dei nodi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _004 | _Relazione di verifica tamponatura via Borsellino | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _005 | _Relazione di calcolo scale esterne in acciaio | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _006 | _Rinforzi provvisori muro via Borsellino | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RDC | _007 | _Relazione di calcolo finestre, vetrate ed elementi secondari | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RTP | _001 | _Relazione d'inquadramento strutturale | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RTP | _002 | _Relazione tecnica delle demolizioni | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RTP | _003 | _Relazione tecnica dei materiali | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RTP | _004 | _Raccolta grafica dei principali risultati e numerazione degli elementi in acciaio | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _RTP | _005 | _Raccolta grafica dei principali risultati e numerazione degli elementi in CLS | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _STC | _000 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte strutturale | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _PMO | _000 | _Piano di manutenzione dell'opera - parte strutturale | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _001 | _Demolizioni - schema delle demolizioni | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _002 | _Piano scavi | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _003 | _Pianta Fili fissi e tabella pilastri e setti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _004 | _Pianta Fondazioni e Pianta piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _005 | _Pianta Impalcato piano primo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _006 | _Pianta Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _007 | _Sezioni A-A , B-B | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _008 | _Sezioni C-C , D-D | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _009 | _Sezioni Picchetti S1, S2, S3, S4 | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _010 | _Sezioni Picchetti S5, S6, S7, S8 | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _011 | _Sezioni Picchetti S9, S10, S11, S12 | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _012 | _Sezioni Picchetti S13, S14 | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _013 | _Armature Impalcato Piano Interrato | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _014 | _Armature Impalcato Piano Terra | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _015 | _Armature Impalcato Piano Primo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _016 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - S1, S2, S3, S4 | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _017 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - S5, S6, S7 | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _018 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - S8, S9, S11 | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _019 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - S10, S12 | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _020 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - Sezione B-B | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _021 | _Carpenterie metalliche - Reticolari - Sezione B-B | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _022 | _Dettagli collegamenti muratura Via Borsellino | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _023 | _Prospetti travi inclinate copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _024 | _Armatura scala | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _025 | _Armatura scala | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _026 | _Armatura Gradonata | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _027 | _Muri di sostegno | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _028 | _Scale | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _029 | _Dettagli baraccature vetrate | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _030 | _Pilastri piano interrato | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _031 | _Pilastri Piano Terra | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _032 | _Pilastri Piano Terra | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _033 | _Dettaglio baggiolo Travi copertura | 1:25 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _034 | _Setti | 1:50 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _035 | _Setti | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _036 | _Setti | 1:25 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _037 | _Setti | 1:25 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _038 | _Travi Piano Terra | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _039 | _Travi Piano Primo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _040 | _Travi Piano Primo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _041 | _Travi Piano Primo | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _042 | _Travi Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _043 | _Travi Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _044 | _Travi Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _045 | _Travi Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _046 | _Travi Copertura | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _047 | _Unioni struttura in acciaio dettagli A-B | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _048 | _Unioni struttura in acciaio dettagli C-D-E | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _049 | _Unioni struttura in acciaio dettagli F-G-H-I | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _050 | _Unioni struttura in acciaio dettagli L-M-N | 1:10 |
| 000074 | _003 | _ESE | _STR | _TAV | _051 | _Castello ascensore | VARIE |
| 000074 | _004 | _ESE | _STR | _TAV | _054 | _Rinforzi provvisori muro esistente Via Borsellino | 1:50 |
| ELABORATI FLUIDOMECCANICI - IME | | | | | | | |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _RES | _000 | _Relazione specialistica di calcolo impianti fluidomeccanici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _STC | _000 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianti fluidomeccanici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _PMO | _000 | _Piano di manutenzione dell'opera - parte impianti fluidomeccanici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _001 | _Progetto - impianto climatizzazione - schema funzionale idronico | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _002 | _Progetto - impianto climatizzazione - schema funzionale aeraulico e regolazione | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _003 | _Progetto - impianto climatizzazione - pianta allacciamenti reti esistenti | 1:100 |

| | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|--|-------|
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _004 | _Progetto - impianto climatizzazione - pianta cunicolo tecnico centrale | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _005 | _Progetto - impianto climatizzazione - sezioni cunicolo tecnico centrale | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _006 | _Progetto - impianto climatizzazione - sezioni cunicolo tecnico centrale | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _007 | _Progetto - impianto di climatizzazione - pianta e sezione aula 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _008 | _Progetto - impianto di climatizzazione - piano terreno e piano primo | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _009 | _Progetto - impianto di climatizzazione - fan coil | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _010 | _Progetto - particolari e sezioni di dettaglio impianti | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _011 | _Progetto - impianto di climatizzazione - coordinamento passaggi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _012 | _Progetto - impianto idricosanitario-adduzioni | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _013 | _Progetto - impianto idricosanitario-scarichi | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _014 | _Progetto - impianto di smaltimento acque meteoriche - piano interrato | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _015 | _Progetto - impianto di smaltimento acque meteoriche - piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _016 | _Progetto - impianto di smaltimento acque meteoriche - piano primo e copertura | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IME | _TAV | _017 | _Progetto - impianto di irrigazione | 1:100 |

ELABORATI ELETTRICI E SPECIALI - IEL/ISP

| | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|--|-------|
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _RES | _000 | _Relazione specialistica di calcolo impianti elettrici e speciali | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _STC | _001 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianti elettrici e speciali | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _STC | _002 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianti TD/TF | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _STC | _000 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianti audio-video | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _PMO | _000 | _Piano di manutenzione dell'opera - parte impianti elettrici e speciali | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _RDC | _001 | _Relazione di calcolo - calcoli illuminotecnici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _RDC | _002 | _Relazione di calcolo - calcoli dimensionamento elettrici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _RDC | _003 | _Relazione di calcolo - calcoli per verifica protezione strutture contro i fulmini | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _001 | _Progetto - schema blocchi quadri | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _002 | _Progetto - schema blocchi quadri UTA | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _003 | _Progetto - schema blocchi cablaggio strutturato | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _004 | _Progetto - schema blocchi diffusione sonora EVAC | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _005 | _Progetto - schema blocchi segnaletica luminosa sicurezza | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _006 | _Progetto - distribuzione principale a soffitto | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _007 | _Progetto - distribuzione principale a pavimento | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _008 | _Progetto - distribuzione zone tecniche | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _009 | _Progetto - impianto FM-TD piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _010 | _Progetto - impianto FM-TD piano primo e sala 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _011 | _Progetto - impianto FM-TD piano shed e copertura | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _012 | _Progetto - impianto illuminazione piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _013 | _Progetto - impianto illuminazione piano primo e sala 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _014 | _Progetto - impianto illuminazione zone esterne | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _015 | _Progetto - impianto di terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _016 | _Progetto - impianto fotovoltaico | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _017 | _Progetto - raccolta quadri elettrici e schemi funzionali tipici | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _018 | _Progetto - raccolta quadri elettrici e schemi funzionali UTA | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _019 | _Progetto - raccolta tipici e particolari di installazione | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _020 | _Progetto - raccolta armadi Rack | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IEL | _TAV | _021 | _Progetto - distribuzione esistente | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _TAV | _001 | _Progetto - impianti speciali piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _TAV | _002 | _Progetto - impianti speciali piano primo e sala 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _TAV | _003 | _Progetto - impianti audio video quadri elettrici cattedre | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _TAV | _004 | _Progetto - impianti audio video cattedra attrezzata | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ISP | _TAV | _005 | _Progetto - impianti audio schemi collegamento apparati | - |

ELABORATI ANTINCENDIO - IAN

| | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|--|-------|
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _RES | _001 | _Relazione specialistica di calcolo impianto antincendio | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _RES | _002 | _Relazione specialistica di calcolo rivelazione incendi | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _STC | _001 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianto antincendio | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _STC | _002 | _Specifiche tecniche di capitolato - parte impianto rivelazione incendio | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _001 | _Progetto - impianto antincendio - piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _002 | _Progetto - impianto antincendio - piano primo e sala 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _003 | _Progetto - impianto rivelazione incendi - piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _004 | _Progetto - impianto rivelazione incendi - piano primo e sala 300 posti | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _005 | _Progetto - segnaletica di sicurezza - piano interrato e piano terra | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _IAN | _TAV | _006 | _Progetto - segnaletica di sicurezza - piano primo e sala 300 posti | 1:100 |

ELABORATI SICUREZZA - CSP

| | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|---|-------|
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _PSC | _000 | _Piano di sicurezza e coordinamento | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _CME | _000 | _Computo metrico estimativo della sicurezza (voci non soggette a ribasso) | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _EPU | _000 | _Elenco prezzi unitari della sicurezza | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _APZ | _000 | _Analisi prezzi della sicurezza | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _FTO | _000 | _Fascicolo tecnico dell'opera | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _FTO | _001 | _Elaborato tecnico di copertura | 1:100 |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _TAV | _001 | _Planimetria cantiere - fase 01 - demolizioni | 1:500 |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _TAV | _002 | _Planimetria cantiere - fase 02 - demolizioni | 1:500 |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _TAV | _003 | _Planimetria cantiere - fase 03 - demolizioni | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _TAV | _004 | _Planimetria cantiere - fase scavi | VARIE |
| 000074 | _003 | _ESE | _CSP | _TAV | _005 | _Planimetria cantiere - fase nuove costruzioni | VARIE |

ELABORATI SPECIALISTICI

| | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|---|---|
| 000074 | _003 | _ESE | _ACU | _RES | _001 | _Relazione di Valutazione previsionale di clima acustico | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ACU | _RES | _002 | _Relazione di Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _GEO | _RES | _001 | _Relazione geologica-tecnica | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _GEO | _RES | _002 | _Indagine georadar per la verifica di oggetti metallici interrati | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _AMB | _RES | _000 | _Caratterizzazione e Analisi di Rischio ambientale | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ENG | _RES | _001 | _Relazione legge 10/91 | - |
| 000074 | _003 | _ESE | _ENG | _RES | _002 | _Relazione energetico ambientale | - |