



Prot. n. 52088/2025 Avviso di selezione pubblica, per esami, per n. 4 contratti di formazione e lavoro della durata di 12 mesi per ISTRUTTORI – AMBITO TECNICO – Area degli Istruttori – TECNICO COSTRUZIONI/GEOMETRA della Città Metropolitana di Genova.

QUESITI PROVA SCRITTA DEL 16 OTTOBRE 2025

PROVA 1

1. Quali sono i principali documenti contabili obbligatori nella contabilità dei lavori pubblici e che ruolo hanno ciascuno di essi?
2. Quali sono le principali criticità nella pianificazione e gestione della manutenzione degli edifici pubblici, e come si può evitare il degrado delle strutture e degli impianti?
3. Quali sono i principali obblighi del datore di lavoro e del coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili previsti dal D. Lgs. n. 81/2008?

PROVA 2

1. Come si determina un prezzo unitario per una voce non presente nel prezzario ufficiale mediante l'analisi dei prezzi? Quali componenti devono essere considerate?
2. Come si può migliorare la sicurezza e la funzionalità delle infrastrutture stradali con interventi di manutenzione e adeguamento?
3. Che differenza c'è tra il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e il Piano Operativo di Sicurezza (POS), e quali informazioni devono contenere?

PROVA 3

1. Qual è la funzione del computo metrico estimativo nella fase di progettazione di un'opera pubblica e in che modo incide sulla corretta programmazione economica e sulla successiva contabilità dei lavori;
2. Si descrivano i fenomeni del degrado del calcestruzzo e dello sfondellamento dei solai, soluzioni tecniche proposte;
3. Quali sono i principali rischi presenti nei cantieri temporanei o mobili e quali misure di prevenzione devono essere adottate per tutelare i lavoratori?

QUESITI PROVA ORALE DEL 30 OTTOBRE 2025

Ambito 1 - Normativa in materia di sicurezza

- A.1 Come la sicurezza si integra nella fase di progettazione di un'opera pubblica?
- A.2 Qual è l'obiettivo principale del D.Lgs. 81/2008 e quali principi generali introduce?
- A.3 Cos'è la valutazione dei rischi e cosa deve contenere il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)?
- A.4 Che differenza c'è tra PSC e POS?
- A.5 Quando è obbligatoria la nomina del Coordinatore per la Sicurezza e quali sono i suoi compiti principali in fase di esecuzione?
- A.6 Cosa si intende per rischio interferenziale e come si gestisce in un cantiere?
- A.7 La notifica preliminare
- A.8 Gli oneri di sicurezza
- A.9 Il PIMUS

Ambito 2 – Contratti pubblici

- B.1 La consegna dei lavori
- B.2 Ruoli e compiti del RUP
- B.3 La sospensione e ripresa dei lavori
- B.4 Verifica e validazione dei progetti
- B.5 Gli ordini di servizio
- B.6 Il capitolato speciale d'appalto – principali contenuti
- B.7 Certificato di regolare esecuzione e il collaudo – principi e differenza
- B.8 Lavori a misura e lavori a corpo
- B.9 Ruolo e compiti del Direttore Lavori

Ambito 3 – Tecnico

- C.1 Si descrivano gli strati costituenti la sovrastruttura stradale e i possibili fenomeni di degrado
- C.2 Si descrivano, con riferimento a un edificio scolastico, alcune tipologie di interventi di protezione passiva rispetto al rischio di incendio
- C.3 Si descriva le attività previste per il risanamento del cls ammalorato
- C.4 Si descrivano, con riferimento a un edificio scolastico, alcune tipologie di interventi di protezione attiva rispetto al rischio di incendio

C.5 Si descrivano i possibili interventi per la messa in sicurezza di un tratto di strada interessato da frequenti cadute di materiale roccioso dal versante di monte

C.6 Si descrivano le attività necessarie alla posa di una tratta fognaria e si indichino alcune tipologie di tubazioni

C.7 Si descrivano i componenti di un impianto elettrico

C.8 Si descrivano i possibili interventi su edifici esistenti finalizzati al contenimento dei consumi energetici

C.9 Si descrivano i possibili interventi per l'abbattimento delle barriere architettoniche in una scuola pluripiano.

Ambito 4 – Inglese

D.1 Burj Dubai - The Tallest Building in the World

Burj Dubai is the tallest building that has ever been built. The world's tallest skyscraper, located in the United Arab Emirates, is 828 metres tall. Construction started in 2004 and, even though the interior is unfinished, the building officially opened in January 2009. According to the constructors, a South Korean firm, the skyscraper cost about \$1.5 billion.

Shortly after the opening ceremonies the tower was renamed Burj Khalifa, after the president of the United Arab Emirates, who gave Dubai about \$10 billion to pay its debts.

D.2 Air Pollution

Air pollution is caused by many things: the increasing number of cars on our roads, growing cities, the fast development of our economy and industrialisation

Air pollution, as we know it today, started with the Industrial Revolution in Europe in the 19th century. In the last few decades, it has become the major problem for our environment.

When harmful elements get into the air they may cause health problems and can also damage the environment, buildings and soil. They make the ozone layer thinner and thinner and lead to the warming of the earth's atmosphere and climate changes.

D.3 Airports

An airport is a place where airplanes take off and land. Passengers get on and off planes, cargo and other goods are loaded and unloaded at airports. Air travel has become the main type of transportation over long distances and modern airplanes belong to the safest means of travel.

Every day millions of people fly on thousands of planes all over the world. Currently, there are over 40,000 airports around the world.

The largest of them are like small cities. They have hotels, restaurants, banks, post offices and other shops, as well as their own police force or fire department. Thousands of people work at an airport every day.

D.4 Cars

It is the main means of travelling for hundreds of millions of people all over the world. Cars have changed the way we live probably more than any other invention in history. At first only a few people had cars but after a while more and more people bought them because they improved the way people lived.

Automobiles give people many jobs. Millions of people around the world work in factories where cars are produced. Millions more work at gas stations, restaurants or motels that travellers stop at.

However, cars also cause problems: millions of people die in car accidents every year.

D5. Developing Countries

Developing countries are the poor countries of our world. While most of them are located in many parts of Africa and Asia, some countries in South and Central America are also referred to as developing countries. About 70% of the world's 7 billion people live in underdeveloped countries.

Many of these nations have an economy that is based on farming. They do not produce enough of the goods that their growing population needs. As a result, many people in developing countries live in poverty.

In developing countries, governments control many sectors of the economy. Industries, banks and the energy sector often belong to the state.

D.6 Facebook Celebrates 5th Birthday

Facebook, the world's biggest social networking site, is celebrating its fifth birthday. In a blog post, the site's founder, Mark Zuckerberg, states that Facebook will continue to work as hard as it has in the last five years in order to stay the web's number one communication site.

Facebook is different from other social networking sites because you can communicate with people you really know and trust. Before, most people didn't want to share their real identities online. Facebook has given people a safe and trusted environment for people to interact online. It has changed the way people view the world. A friend from any country is only a few clicks away.

D.7 Cyberbullying

Bullying among children and teenagers is not something new but thanks to modern methods of communication it has risen extremely.

Cyberbullying happens when a child or teenager is threatened, embarrassed or put in danger by another child or teenager. This is done especially through modern means of communication like the Internet, social media networks or mobile phones.

A study by a Canadian University found out that half of the young people interviewed reported that they were being bullied. One of the reasons is that the use of cell phones has increased dramatically over the past years. Today's children are connected with each other electronically.

D.8 Geometry

Geometry is a part of mathematics that deals with forms, shapes and the sizes of objects. There are many different kinds of shapes . Some are two-dimensional like circles, squares or triangles, others are three-dimensional like cubes, balls or cones . Geometry shows us how we can construct or draw such forms and how to measure them.

We need geometry in everyday life . Houses are made up of geometrical shapes. Pilots use geometry when they plan their routes and surveyors need geometry to make maps and measure areas of land.

The world is full of geometric shapes. Egyptian pyramids got their name from geometry and the biggest building in Washington is the Pentagon, a structure that has five sides.

D.9 Television

Television is one of our world's most important means of communication. It shows us information programs, like the news, documentaries, and sports events. We can watch films, listen to interviews and hear the sounds of events that happen far away. Television teaches us about countries and cultures and we can enjoy entertainment, like series, comedies, game shows or sitcoms.

A television set can be used for other things as well. You can record shows and films for later viewing, play video games, watch DVDs, or even browse the Internet.

Television has been influencing our lives since it was developed over 80 years ago. It is an important way of spending our free time and shapes people's opinions about various issues.

Ambito 5 – Informatica

E.1 Aprire il file Excel “**Strade.xlsx**” all’interno della cartella “**Quiz01**”.

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l’indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare la lunghezza totale delle strade della zona di Ponente ed il relativo totale dell’investimento nei tre anni, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026	Investimento 2027	Investimento 2028
SP002 di Sant'Olcese	Zona Ponente	19	18.008,64 €	8.877,70 €	13.809,75 €
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	17.606,36 €	8.984,96 €	13.976,62 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	17.199,25 €	9.093,54 €	14.145,50 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	16.787,18 €	9.203,41 €	14.316,43 €
SP005 della Bocchetta	Zona Ponente	30	16.370,17 €	9.314,63 €	14.489,41 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	15.948,09 €	9.427,18 €	14.664,50 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	15.520,93 €	9.541,09 €	14.841,69 €
SP008 di Vobbia	Zona Ponente	17	15.088,59 €	9.656,38 €	15.021,03 €
SP009 di Crocefieschi	Zona Ponente	14	14.651,03 €	9.773,05 €	15.202,53 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	14.208,19 €	9.891,14 €	15.386,24 €
SP011 di Valbrevenna	Zona Ponente	23	13.760,01 €	10.010,66 €	15.572,14 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	12.847,30 €	10.254,05 €	15.950,75 €
SP012 di Nenno	Zona Ponente	50	13.306,39 €	10.131,62 €	15.760,32 €
SP041 di Tiglieto	Zona Ponente	33	1.217,63 €	13.355,29 €	20.774,91 €
SP051 di Livellato	Zona Ponente	3	612,47 €	13.516,67 €	21.025,94 €
TOTALE		481	1.372.089,53 €		

E.2 Aprire il file Excel "**Strade.xlsx**" all'interno della cartella "**Quiz02**".

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l'indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare la lunghezza totale delle strade della zona di Levante ed il relativo investimento medio per il 2026, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026
SP033 di San Salvatore	Zona Levante	7	6.885,77 €
SP026 bis della Val Mogliana	Zona Levante	20	4.136,78 €
SP026 di Val Graveglia	Zona Levante	42	3.566,88 €
SP026 diramazione per Reppia	Zona Levante	23	2.990,12 €
SP032 di Leivi	Zona Levante	13	7.416,05 €
SP033 Diramazione per SS225	Zona Levante	44	6.349,10 €
SP034 di Cogorno	Zona Levante	45	5.805,95 €
SP036 di Carro	Zona Levante	23	5.256,23 €
SP037 di Semovigo	Zona Levante	36	4.699,87 €
SP027 di Cassego	Zona Levante	41	2.406,38 €
SP028 di Pievetta	Zona Levante	36	1.815,57 €
		330	7.379,27 €

E.3 Aprire il file Excel "**Strade.xlsx**" all'interno della cartella "**Quiz03**".

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l'indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare la lunghezza totale delle strade della zona del Centro ed il relativo investimento medio per il 2027, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2027
SP017 di Fontanigorda	Zona Centro	12	11.153,46 €
SP456 del Truchino	Zona Centro	33	10.630,27 €
SP015 S.P. n 15 dir 2	Zona Centro	4	10.758,72 €
SP014 di Davagna	Zona Centro	46	10.377,96 €
SP015 del Brugneto	Zona Centro	45	10.503,36 €
SP016 di Casa del Romano	Zona Centro	32	10.888,72 €
SP016 S.P. Carpeneto	Zona Centro	35	11.020,30 €
SP018 di Rovegno	Zona Centro	34	11.288,23 €
SP018 S.P. n 18 dir 1	Zona Centro	17	11.424,62 €
SP019 di Lumarzo	Zona Centro	2	11.562,67 €
		260	10.853,18 €

E.4 Aprire il file Excel “**Strade.xlsx**” all’interno della cartella “**Quiz04**”.

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l’indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare il totale dell’investimento per il 2026 per le strade superiori a 30 Km, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	17.606,36 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	17.199,25 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	16.787,18 €
SP005 della Bocchetta	Zona Ponente	30	16.370,17 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	15.948,09 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	15.520,93 €
SP456 del Truchino	Zona Centro	33	11.436,48 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	14.208,19 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	12.847,30 €
SP014 di Davagna	Zona Centro	46	12.382,67 €
SP015 del Brugnato	Zona Centro	45	11.912,42 €
SP026 di Val Graveglia	Zona Levante	42	3.566,88 €
SP016 di Casa del Romano	Zona Centro	32	10.467,29 €
SP016 S.P. Carpeneto	Zona Centro	35	9.973,89 €
SP012 di Nenzo	Zona Ponente	50	13.306,39 €
SP018 di Rovegno	Zona Centro	34	8.969,15 €
SP033 Diraamazione per SS225	Zona Levante	44	6.349,10 €
SP034 di Cogorno	Zona Levante	45	5.805,95 €
SP037 di Semovigo	Zona Levante	36	4.699,87 €
SP027 di Cassego	Zona Levante	41	2.406,38 €
SP028 di Pievetta	Zona Levante	36	1.815,57 €
SP041 di Tiglieto	Zona Ponente	33	1.217,63 €
TOTALE			230.797,14 €

E. 5 Aprire il file Excel “**Strade.xlsx**” all’interno della cartella “**Quiz05**”.

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l’indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Per ogni strada inferiore a 15 Km, calcolare l’investimento medio nei tre anni, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026	Investimento 2027	Investimento 2028	Investimento medio
SP017 di Fontanigorda	Zona Centro	12	9.474,55 €	11.153,46 €	17.349,82 €	12.659,28 €
SP015 S.P. n 15 dir 2	Zona Centro	4	10.954,80 €	10.758,72 €	16.735,78 €	12.816,43 €
SP009 di Crocefieschi	Zona Ponente	14	14.651,03 €	9.773,05 €	15.202,53 €	13.208,87 €
SP033 di San Salvatore	Zona Levante	7	6.885,77 €	11.843,80 €	18.423,68 €	12.384,42 €
SP032 di Leivi	Zona Levante	13	7.416,05 €	11.702,39 €	18.203,71 €	12.440,72 €
SP019 di Lumarzo	Zona Centro	2	7.939,98 €	11.562,67 €	17.986,39 €	12.496,35 €
SP051 di Livellato	Zona Ponente	3	612,47 €	13.516,67 €	21.025,94 €	11.718,36 €

E.6 Aprire il file Excel "**Strade.xlsx**" all'interno della cartella "**Quiz06**".

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l'indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Per ciascuna strada della zona di Ponente superiore a 35 Km, calcolare l'investimento totale dei tre anni, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026	Investimento 2027	Investimento 2028	Investimento totale
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	17.606,36 €	8.984,96 €	13.976,62 €	40.567,94 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	17.199,25 €	9.093,54 €	14.145,50 €	40.438,29 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	16.787,18 €	9.203,41 €	14.316,43 €	40.307,02 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	15.948,09 €	9.427,18 €	14.664,50 €	40.039,77 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	15.520,93 €	9.541,09 €	14.841,69 €	39.903,71 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	14.208,19 €	9.891,14 €	15.386,24 €	39.485,57 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	12.847,30 €	10.254,05 €	15.950,75 €	39.052,10 €
SP012 di Nenno	Zona Ponente	50	13.306,39 €	10.131,62 €	15.760,32 €	39.198,33 €

E.7 Aprire il file Excel “**Strade.xlsx**” all’interno della cartella “**Quiz07**”.

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l’indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare il totale dei km delle strade che per il 2026 riceveranno un investimento superiore ai 10.000€, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026
SP002 di Sant'Olcese	Zona Ponente	19	18.008,64 €
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	17.606,36 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	17.199,25 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	16.787,18 €
SP005 della Bocchetta	Zona Ponente	30	16.370,17 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	15.948,09 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	15.520,93 €
SP456 del Truchino	Zona Centro	33	11.436,48 €
SP015 S.P. n 15 dir 2	Zona Centro	4	10.954,80 €
SP008 di Vobbia	Zona Ponente	17	15.088,59 €
SP009 di Crocefieschi	Zona Ponente	14	14.651,03 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	14.208,19 €
SP011 di Valbrevenna	Zona Ponente	23	13.760,01 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	12.847,30 €
SP014 di Davagna	Zona Centro	46	12.382,67 €
SP015 del Brugneto	Zona Centro	45	11.912,42 €
SP016 di Casa del Romano	Zona Centro	32	10.467,29 €
SP012 di Nenno	Zona Ponente	50	13.306,39 €
TOTALE		605	

E.8 Aprire il file Excel “**Strade.xlsx**” all’interno della cartella “**Quiz08**”.

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l’indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Evidenziare le strade che riceveranno, nei tre anni, un investimento medio superiore a 13.000 €, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2026	Investimento 2027	Investimento 2028	Investimento medio
SP002 di Sant'Olcese	Zona Ponente	19	18.008,64 €	8.877,70 €	13.809,75 €	13.565,36 €
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	17.606,36 €	8.984,96 €	13.976,62 €	13.522,65 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	17.199,25 €	9.093,54 €	14.145,50 €	13.479,43 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	16.787,18 €	9.203,41 €	14.316,43 €	13.435,67 €
SP005 della Bocchetta	Zona Ponente	30	16.370,17 €	9.314,63 €	14.489,41 €	13.391,40 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	15.948,09 €	9.427,18 €	14.664,50 €	13.346,59 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	15.520,93 €	9.541,09 €	14.841,69 €	13.301,24 €
SP008 di Vobbia	Zona Ponente	17	15.088,59 €	9.656,38 €	15.021,03 €	13.255,33 €
SP009 di Crocefieschi	Zona Ponente	14	14.651,03 €	9.773,05 €	15.202,53 €	13.208,87 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	14.208,19 €	9.891,14 €	15.386,24 €	13.161,86 €
SP011 di Valbrevenna	Zona Ponente	23	13.760,01 €	10.010,66 €	15.572,14 €	13.114,27 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	12.847,30 €	10.254,05 €	15.950,75 €	13.017,37 €
SP012 di Nenno	Zona Ponente	50	13.306,39 €	10.131,62 €	15.760,32 €	13.066,11 €

E.9 Aprire il file Excel "**Strade.xlsx**" all'interno della cartella "**Quiz09**".

Il file contiene un elenco di strade della provincia di Genova, ciascuna con l'indicazione della zona di appartenenza, della lunghezza (in Km) ed il piano di investimenti dei prossimi tre anni.

Calcolare, per le sole strade della zona di Ponente, l'aumento di investimento del 2028 rispetto al 2027, ottenendo il seguente risultato (anche come formattazione)

Strada	Zona	Lunghezza (Km)	Investimento 2027	Investimento 2028	Aumento
SP002 di Sant'Olcese	Zona Ponente	19	8.877,70 €	13.809,75 €	4.932,05 €
SP003 di Crocetta d'Orero	Zona Ponente	36	8.984,96 €	13.976,62 €	4.991,66 €
SP004 dei Piani di Praglia	Zona Ponente	37	9.093,54 €	14.145,50 €	5.051,96 €
SP004 S.P. n 04 dir	Zona Ponente	45	9.203,41 €	14.316,43 €	5.113,02 €
SP005 della Bocchetta	Zona Ponente	30	9.314,63 €	14.489,41 €	5.174,78 €
SP006 di Isoverde	Zona Ponente	46	9.427,18 €	14.664,50 €	5.237,32 €
SP007 della Castagnola	Zona Ponente	47	9.541,09 €	14.841,69 €	5.300,60 €
SP008 di Vobbia	Zona Ponente	17	9.656,38 €	15.021,03 €	5.364,65 €
SP009 di Crocefieschi	Zona Ponente	14	9.773,05 €	15.202,53 €	5.429,48 €
SP010 di Savignone	Zona Ponente	43	9.891,14 €	15.386,24 €	5.495,10 €
SP011 di Valbrevenna	Zona Ponente	23	10.010,66 €	15.572,14 €	5.561,48 €
SP013 di Creto	Zona Ponente	38	10.254,05 €	15.950,75 €	5.696,70 €
SP012 di Nenno	Zona Ponente	50	10.131,62 €	15.760,32 €	5.628,70 €
SP041 di Tiglieto	Zona Ponente	33	13.355,29 €	20.774,91 €	7.419,62 €
SP051 di Livellato	Zona Ponente	3	13.516,67 €	21.025,94 €	7.509,27 €